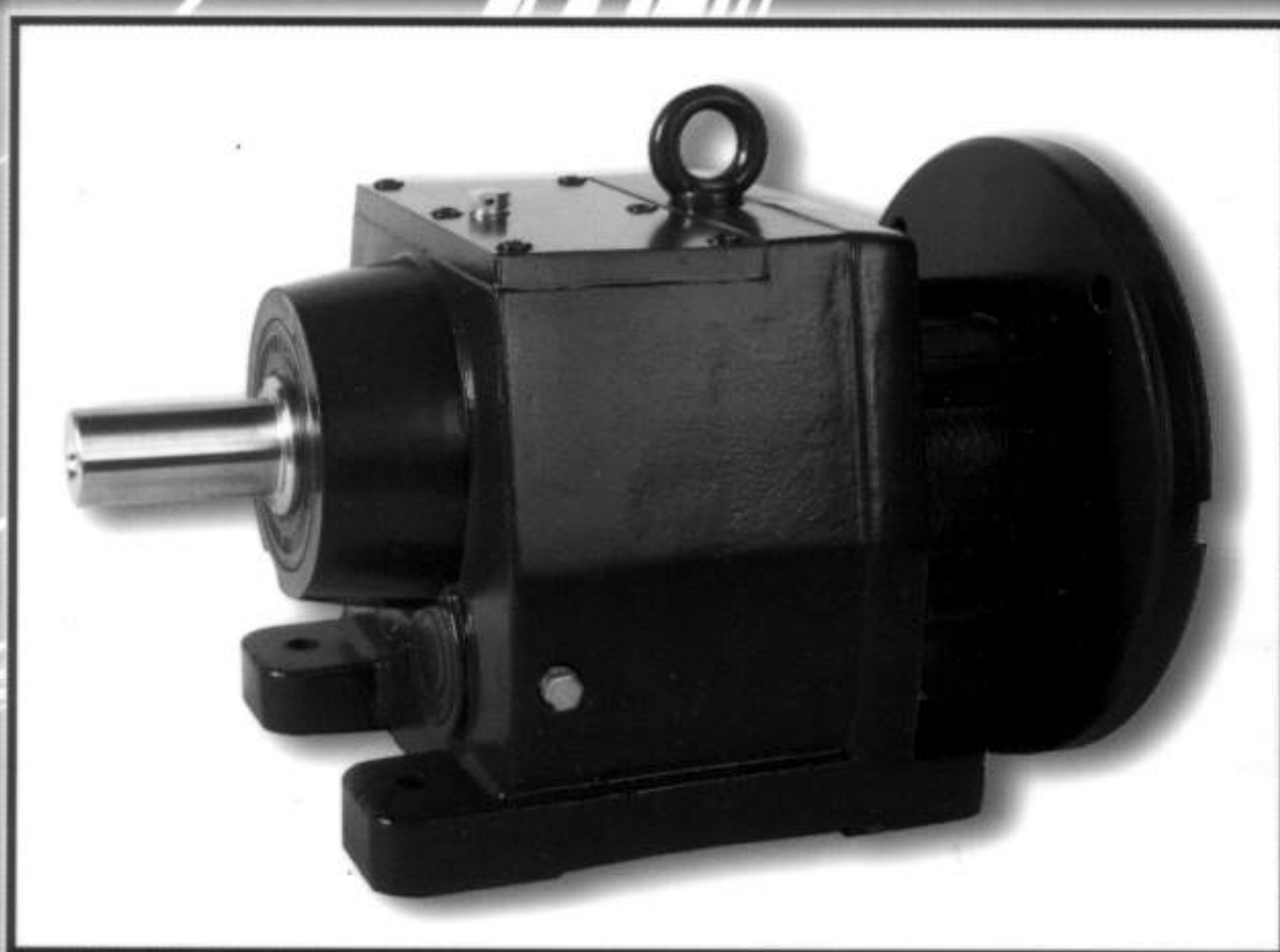
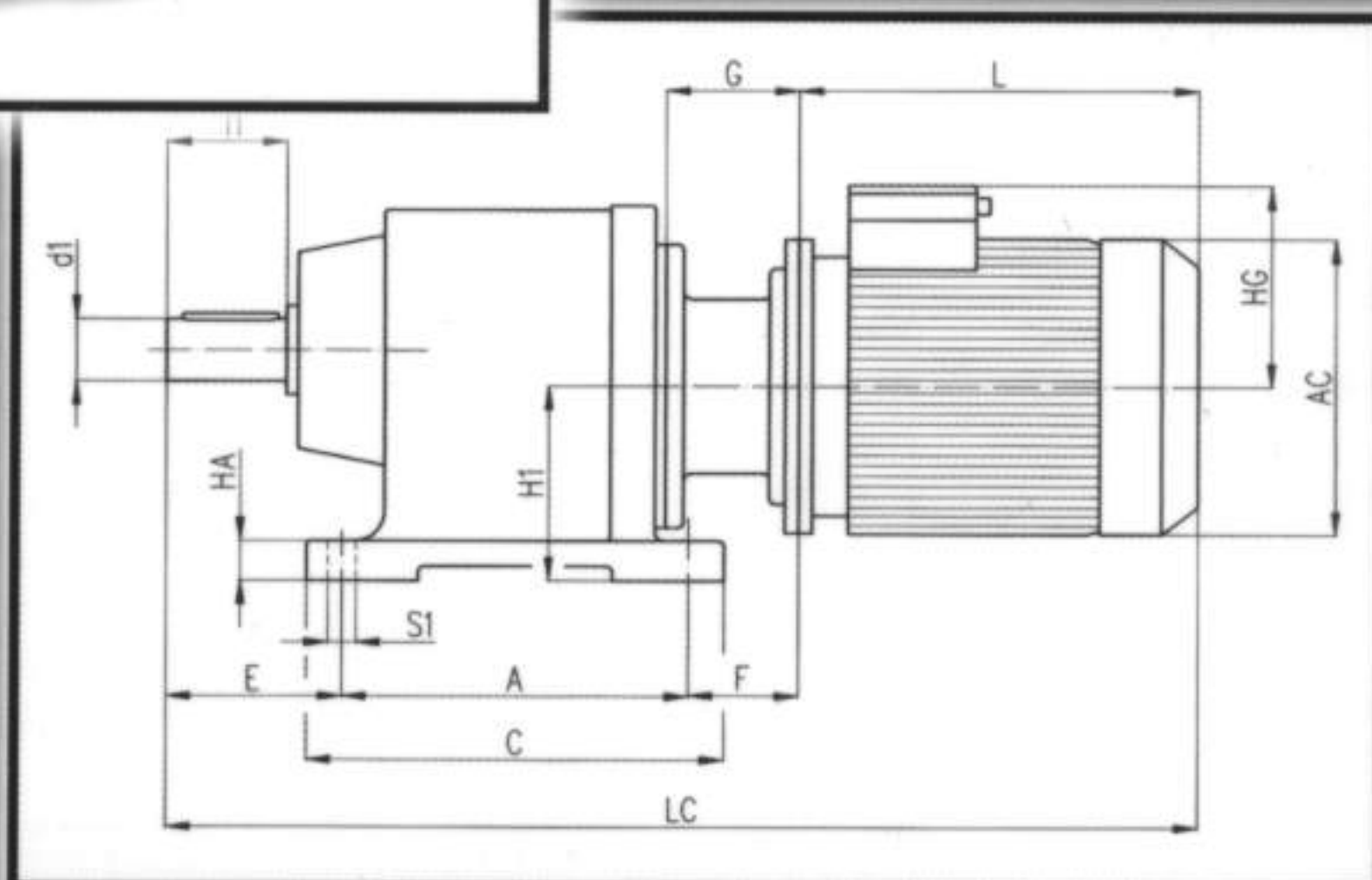




€ BOX
GEARBOXES
GETRIEBE
€ BOX



PŘEVODOVKY € BOX



CERTIFIKÁT

**TÜV CERT-certifikační místo
Rheinisch-Westfälischer TÜV e.V.**

potvrzuje dle
postupu TÜV CERT, že společnost

**PSP Pohony a.s.
750 53 Přerov
Česká republika**

**zavedla a používá systém managementu jakosti
v oboru**

**Vývoj, výroba, zkoušení, dodávání,
uvádění do provozu pohonů a jejich části
a další činnosti v oblasti strojírenství**

Auditem, zpráva č. 623163
bylo prokázáno splnění požadavků normy

EN ISO 9001 : 1994

Tento certifikát je platný do listopadu 2003

Registrační číslo certifikátu 041004527

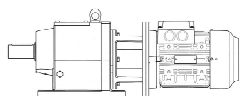
Firma je certifikovaná od 1994



Essen, 15.02.2001

RWTÜV

TÜV CERT-certifikační místo
Rheinisch-Westfälischer TÜV e.V.



E BOX M - řada čelních patkových převodovek se standardními elektromotory

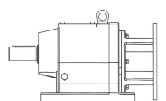
- Výkon motoru 0,25 až 30 kW
- Motory asynchronní dvou-, čtyř-, šesti-, osmipólové podle IEC
- Převodový poměr 6,3 až 125

E BOX M - series of the helical gear units, foot mounted with standard electric motor

- Motor output 0.25 to 30 kW
- Asynchronous motor two-, four-, six-, eight-pole based on IEC
- Gear ratio 6.3 to 125

E BOX M - Baureihe von Stirnradgetrieben in Fußausführung mit Standardelektromotoren

- Elektromotorleistung von 0,25 bis 30 kW
- zwei-, vier-, sechs-, achtpolige Asynchronmotoren nach IEC
- Übersetzungsverhältnis von 6,3 bis 125



E BOX S - řada čelních patkových převodovek pro standardní elektromotory

- Přenášený výkon 0,25 až 30 kW
- Vstupní otáčky 750, 1000, 1500, 3000 ot/min
- Převodový poměr 6,3 až 125

E BOX S - series of the helical gear units, foot mounted for standard electric motor

- Transmitted output 0.25 to 30 kW
- Input revolutions 750, 1000, 1500, 3000 r.p.m.
- Gear ratio 6.3 to 125

E BOX S - Baureihe von Stirnradgetrieben in Fußausführung ohne Standardelektromotoren

- Elektromotorleistung von 0,25 bis 30 kW
- zwei-, vier-, sechs-, achtpolige Asynchronmotoren nach IEC
- Übersetzungsverhältnis von 6,3 bis 125

Základní informace (všeobecně)

Basic information (in general) • Grundlegende Informationen (im allgemeinen)

Ke všem výrobkům je možné obdržet podrobné technické i obchodní informace. Tyto informace můžete získat rovněž na E-mailové adrese: obchod@pohony.cz, nebo export@pohony.cz nebo na stránkách internetu na adrese www.pohony.cz

It is possible to obtain the detailed technical and also commercial information to all products.

You can obtain this information also on E-mail address: obchod@pohony.cz, or export@pohony.cz or on web sites on the address: www.pohony.cz.

Zu allen Erzeugnissen kann man ausführliche Technische und Handelsinformationen erhalten. Diese Informationen sind auch an der E-mail-Adresse obchod@pohony.cz oder export@pohony.cz oder auf Internet-Seiten www.pohony.cz zu finden.

Prodejní program zahrnuje • Sales programme includes • Verkaufsprogramm umfaßt

Převodovky

Čelní elektropřevodovky a převodovky
Kuželočelní elektropřevodovky a převodovky
Šnekové elektropřevodovky a převodovky
Speciální jednoúčelové čelní a kuželočelní převodovky

Spojky

Pružné spojky
Lamelové spojky
Kotoučové spojky
Zubové spojky
Rozběhové spojky
Pojistné spojky
Lamely
Kombinace spojka - brzda

Brzdy

Kotoučové a lamelové

Gearboxes

Helical geared motors and gear units
Helical-bevel geared motors and gear units
Worm geared motors and gear units
Special helical and helical-bevel gear units

Couplings

Flexible couplings
Multiple plate couplings
Disk couplings
Claw couplings
Starting couplings
Overload release couplings
Plates
Combination coupling - brake

Brakes

Disk and plate brakes

Getriebe

Stirnradgetriebmotoren und Stirnradgetriebe
Kegelstirnradgetriebmotoren und Kegelstirnradgetriebe
Schneckengetriebmotoren und Schneckengetriebe
Spezielle Einzweck-Stirnrad- und Kegelstirnradgetriebe

Kupplungen

Elastische Kupplungen
Lamellenkupplungen
Scheibenkupplungen
Zahnkupplungen
Anlaufkupplungen
Sicherheitskupplungen
Lamellen
Kombinationen Kupplung-Bremse

Bremsen

Scheiben- und Lamellenbremsen
Lieferbedingungen

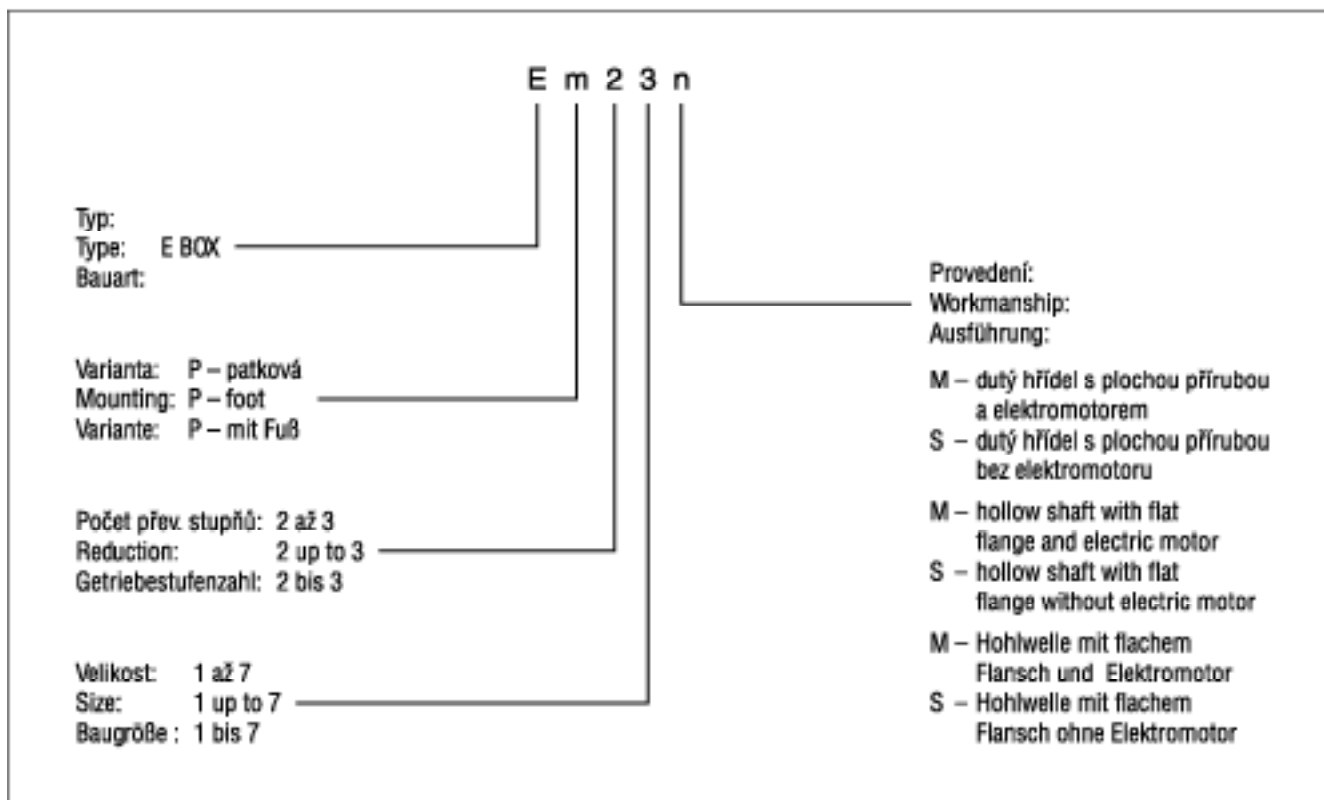
Podmínky dodávek • Conditions of the supplies • Lieferbedingungen

Pro vlastní dodávky platí pokyny a normy ČSN, EN, ISO citované v Návodu k použití (ZPV-099) od společnosti PSP Pohony a.s. Tento návod obsahuje také příslušná doporučení k manipulaci, montáži, uvedení do provozu, údržbě, obsluze a vyřazení z provozu. Součástí jsou i pokyny k zajištění bezpečnosti provozu. Popisy, rozměry a vyobrazení jsou závazné v rámci obchodně běžných odchylek. Jsou vyhrazeny možné změny provedené v souvislosti s technickým pokrokem. Převodovky dodává jako vlastní výrobek společnost PSP Pohony a.s., která má od RW TÜV certifikovaný systém řízení jakosti. Výrobce vydal Prohlášení o shodě (CERTIFICATE OF CONFORMITY).

The advices and the standards mentioned in the Instruction Manual (ZPV-099) from the company PSP Pohony a.s. are in force for supplies proper. These instructions contain also the appurtenant recommendations to manipulation, assembly, putting into the operation, maintenance, attendance and putting out of the operation. The part of these are also the advices to operation safety ensurance. The descriptions, dimensions and pictures are obligatory in the framework usual commercially deviations. The possible changes executed in accordance with the technical progress are reserved. The gearboxes are supplied as the product proper by the company PSP Pohony a.s., that has certificated system of the quality control from the firm RW TÜV. Producer certificated CERTIFICATE OF CONFORMITY.

Für Lieferungen gelten Anweisungen und Normen ČSN, EN, ISO, die in der Betriebsanleitung (ZPV-099) von der Gesellschaft PSP Pohony a.s. angeführt sind. Diese Betriebsanleitung beinhaltet auch einschlägige Empfehlungen zur Handhabung, Montage, Inbetriebnahme, Wartung, Bedienung und Außerbetriebsetzung. Einen Bestandteil dieser Betriebsanleitung bilden auch Anweisungen zur Gewährleistung der Betriebssicherheit. Beschreibungen, Maße und Abbildungen sind verbindlich im Rahmen der handelsüblichen Abweichungen. Eventuelle Änderungen, die im Zusammenhang mit technischem Fortschritt durchgeführt wurden, sind vorbehalten. Getriebe werden als Eigenerzeugnisse von der Gesellschaft PSP Pohony a.s. geliefert; ihr System der Qualitätssteuerung wurde von RW TÜV zertifiziert. Der Hersteller hat die Konformitätserklärung (CERTIFICATE OF CONFORMITY) ausgegeben.

Označování převodovek • Designation of the gearboxes • Getriebebezeichnung



Příklad označení:

EP 23M

Patková dvoustupňová převodovka E BOX, velikost 3, s dutým hřídelem, plochou přírubou a elektromotorem

EP 34S

Patková třístupňová převodovka E BOX, velikost 4, s dutým hřídelem, plochou přírubou bez elektromotoru

Example:

EP 23M

Foot mounted double reduction E BOX, size 3, with the hollow shaft, flat flange and electric motor

EP 34S

Foot mounted triple reduction E BOX, size 4, with hollow shaft, flat flange and without electric motor

Beispiel der Bezeichnung:

EP 23M

Zweistufiges E BOX-Getriebe in Fußausführung, Baugröße 3, mit Hohlwelle, flachem Flansch und Elektromotor

EP 34S

Dreistufiges E BOX-Getriebe, Baugröße 4, mit Hohlwelle, flachem Flansch, ohne Elektromotor

V objednávce převodovek **s elektromotorem** je třeba uvést:

- 1 Počet kusů
- 2 Typ a velikost převodovky
- 3 Otáčky výstupního hřídele n_2
- 4 Typ a velikost motoru
- 5 Výkon elektromotoru
- 6 Napětí a spojení fází (hvězda/ trojúhelník)
- 7 Frekvence
- 8 Montážní pozice

Příklad objednávky: 18 ks převodovek EP33M, $n_2 = 18$ ot/min, montážní pozice B3, velikost elektromotoru 80, 4pólový, 0.75kW, 415VY, 50Hz.

It is necessary to show in the gearboxes **with electric motor** order:

- 1 Number of units
- 2 Type and size of the gearbox
- 3 Output speed n_2
- 4 Type and size of the motor
- 5 Electric motor output
- 6 Voltage and connection of the phases (star/delta)
- 7 Frequency
- 8 Mounting position

Sample order: 18 pcs of the EP33Mn gearboxes, $n_2 = 18$ r.p.m., mounting position B3, size of the electric motor 80, four-pole, 0.75 kW, 415 VY, 50 Hz.

In der Bestellung von Getrieben **mit Elektromotor** sind folgende Angaben anzuführen:

- 1 Stückzahl
- 2 Typenbezeichnung und Baugröße
- 3 Abtriebsdrehzahlen n_2
- 4 Motorbauart und -größe
- 5 Elektromotorleistung
- 6 Spannung und Phasenschaltung (Stern/Dreieck)
- 7 Frequenz
- 8 Bauform

Beispiel einer Bestellung: 18 Stück Getriebe EP33M, $n_2 = 18$ U/min, Bauform B3, Elektromotorgröße 80, vierpolig, 0,75 kW, 415VY, 50 Hz.

V objednávce převodovek **bez elektromotoru** je třeba uvést:

- 1 Počet kusů
- 2 Typ a velikost převodovky, převod i
- 3 Otáčky výstupního hřídele n_2
- 4 Montážní pozici
- 5 Provedení vstupního hřídele

Příklad objednávky: 10 ks převodovek EP22S, $i = 16$, $n_2 = 93$ ot/min, montážní pozice B3 s dutým vstupním hřídelem a plochou přírubou pro standardní elektromotor dle IEC norem.

It is necessary to show in the gearboxes **without electric motor** order:

- 1 Number
- 2 Type and size of the gearbox and ratio i
- 3 Output speed n_2
- 4 Mounting position
- 5 Output shaft execution

Sample order: 10 pcs of the EP22S gearboxes, $i = 16$, $n_2 = 93$ r.p.m., assembling position B3 with the hollow output shaft and flat flange for the standard electric motor base on the IEC standards.

In der Bestellung von Getrieben **ohne Elektromotor** sind folgende Angaben anzuführen:

- 1 Stückzahl
- 2 Typenbezeichnung und Baugröße, Übersetzung i
- 3 Abtriebsdrehzahlen n_2
- 4 Bauform
- 5 Ausführung der Antriebswelle

Beispiel einer Bestellung: 10 Stück Getriebe EP22S, $i = 16$, $n_2 = 93$ U min, Bauform B3, mit Hohltriebswelle und flachem Flansch für Standardelektromotor nach Normen IEC.



Skříň, ozubení, ložiska, těsnění

Generačně nová řada převodovek E BOX v sobě spojuje zkušenosti získané především produkcí řady převodovek UNIBOX, využitím jejich progresivních prvků, spolu s možností rozměrové zaměnitelnosti s převodovkami významných evropských výrobců. Základní variantou řady E BOX jsou dvou a třístupňové patkové převodovky. Významnou předností je řešení s masivní a kompaktní skříní ze šedé litiny, která zaručuje vysokou pevnost a tuhost, použití vysoce únosných valivých ložisek a využití modulové, stavebnicové koncepce pro výstavbu dalších variant, jako jsou přírubové převodovky, převodovky v integrované (zkrácené) verzi s upraveným motorem, převodovky s volnou vstupní hřídelí, popřípadě se spojkou mezi motorem a převodovkou. V případě zájmu o tyto další varianty prosíme o zpětný dotaz. Všechny převodovky mohou být instalovány v libovolné pracovní poloze. Pouze v polohách se svislým motorem (vstupní hřídelí) je mimořádně namáháno hřídelové těsnění ve spodní části skříně a proto je třeba zvláštní opatření u výrobce. Úroveň konstrukce, přesná výroba na moderních strojích spolu s čelním, šikmým, cementovaným, kaleným a broušeným ozubením (pouze ozubení s nejmenšími moduly je jemně frézováno a nitrocementováno), zaručují klidnou a trvale spolehlivou funkci převodovky. Ozubená soukolí jsou uložena na kvalitních kuličkových nebo vysoce únosných válečkových ložiscích. Vstupní a výstupní hřídele jsou proti nečistotám a úniku mazacího oleje chráněny jedním, či zdvojeným hřídelovým těsněním.

Mazání, odvzdušnění

Spodní část skříně slouží jako olejová nádrž. Rotující části uvnitř převodovky jsou mazány broděním ozubených kol. V případech práce převodovky v poloze se svislými hřídeli jsou některá, zvláště pomaloběžná, horní ložiska mazána tukovou náplní. Napouštění, vypouštění oleje a kontrola jeho hladiny je umožněna otvory se zátkami. Protože za provozu dochází k ohřívání převodovky, je nezbytné zajistit odvzdušnění jejího vnitřního prostoru, aby se zabránilo vnitřnímu přetlaku, spojenému s následným nuceným únikem oleje přes hřídelové těsnění. Toto je zajištěno speciálními odvzdušňovacími šrouby, pracujícími na principu zpětného ventilu, nastaveného na tlak pod hranici tlaku, při kterém začíná netěsnit hřídelové těsnění. Současně je i zabráněno zpětnému průniku prachu, drobných nečistot, popřípadě vody při ochlazování převodovky v klidovém stavu.

Box, bearing, teeth, packing

The new of generations E BOX gearboxes series connect in themselves experiences obtained above all from the production of the UNIBOX gearboxes series, by use of their progressive elements together with the possibility of the dimensional replacement with the gearboxes of the outstanding European producers. Basic variant of the E BOX series are two- and three-stage foot gearboxes. The noted priority is the solution with massive and compact box from the grey cast iron that guarantees the high strength and stiffness, use of high loading antifriction bearings and use of modular, unit-construction conception for the building of the further variants as the flange gearboxes, gearboxes in integral (shorted) version with adapted motor, gearboxes with the free input shaft and/or with the coupling between the motor and gearbox. In case of the interest about these further variants please the return inquiry. All gearboxes can be installed in the discretionary working position. Only at positions with the vertical motor (input shaft) the shaft packing in the bottom box part is loaded extraordinary and, therefore, the special measure by the producer is necessary. The construction standard, precision production on the up-to-date machines together with the face, oblique, cemented, hardened and ground gear (gear with the smallest modulus is finely milled and nitrocemented), guarantee the smooth and permanently reliable gearbox function. The gears are seated on the high-quality ball or high loaded roller bearings. The input and output shafts are protected by the one or duplicated shaft packing against contaminants and lubricating oil leakage.

Lubrication, deaeration

The bottom part of the box attends as the oil tank. The rotating parts inside of the gearbox are lubricated by the gear wheels bathing in oil. In cases of the gearbox work in position with the vertical shafts, some, specially low-speed, upper bearings are lubricated by the grease filling. The filling, discharging of the oil and its level check are make possible by the holes with the plugs. Because the heating of the gearbox during the operation occurs, it is necessary to ensure the deaeration of its internal space to prevent the inside overpressure connected with the following forced oil leakage through the shaft packing. This is ensured by the special deaerating screws working on the principle of the return valve, adjusted on the pressure under the pressure limit at which begins not to pack the shaft packing. Simultaneously is prevented also the return dust penetration, small contaminants and/or water at the gearbox cooling in the rest condition.

Gehäuse, Zahnung, Lager, Dichtung

Eine generationsmäßig neue Reihe von E BOX-Getrieben vereinigt sich in Erfahrungen, die vor allem bei der Produktion der Reihe von UNIBOX-Getrieben und durch Ausnutzung ihrer progressiven Elementen gewonnen wurden, zusammen mit der Möglichkeit der Maßvertauschbarkeit gegen Getriebe von bedeutenden europäischen Herstellern. Die Grundvariante der E BOX-Reihe sind zweistufige und dreistufige Getriebe in Fußausführung. Ihr bezeichnender Vorteil liegt in der Konstruktionslösung mit massivem und kompaktem Graugußgehäuse, die hohe Festigkeit und Starrheit gewährleistet, in der Verwendung von hochtragfähigen Wälzlager und in der Ausnutzung einer Modul-, Baukastenkonzeption für den Bau anderer Varianten wie Flanschgetriebe, Getriebe in einer integrierten (verkürzten) Version mit ausgebessertem Motor, Getriebe mit freier Antriebswelle, eventuell mit einer Kupplung zwischen dem Motor und dem Getriebe. Im Falle Ihres Interesses für diese anderen Varianten bitten wir um eine Rückfrage. Alle Getriebe können in einer beliebigen Arbeitsstellung angebracht werden. Nur in Stellungen mit senkrechtem Motor (Antriebswelle) ist die Wellendichtung im Unterteil des Gehäuses außerordentlich beansprucht und deshalb ist nötig, eine Sondermaßnahme bei dem Hersteller zu treffen. Stand der Konstruktion, präzise Fertigung auf modernen Maschinen zusammen mit schräger, aufgekohlter, gehärteter und geschliffener Stirnverzahnung (nur die Verzahnung mit den kleinsten Modulen ist fein gefräst und karbonitriert) garantieren eine ruhe und ständig zuverlässige Wirkungsweise des Getriebes. Die Zahnradgetriebe sind auf hochwertigen Kugel- oder hochtragfähigen Wälzlager gelagert. Die Antriebs- und Abtriebswellen sind mit einer einfachen oder verdoppelten Wellendichtung gegen Unreinigkeiten und Schmierölentweichung geschützt.

Schmierung, Entlüftung

Der Unterteil des Gehäuses dient als Ölbehälter. Die rotierenden Teile innerhalb des Getriebes werden geschmiert, indem die Zahnräder im Ölbad laufen. Falls das Getriebe in der Stellung mit senkrechten Wellen arbeitet, werden einige, besonders langsam laufende obere Lager mit Fettfüllung geschmiert. Der Ölanlaß und -ablaß und die Überwachung seines Standes ermöglichen Öffnungen mit Stopfen. Weil während des Betriebes wird das Getriebe erwärmt, ist unerlässlich, seinen Innenraum zu entlüften, damit den mit nachfolgender Zwangölentweichung über Wellendichtungen verbundenen Innenüberdruck verhindert wird. Dieses wird mittels spezieller Entlüftungsschrauben gesichert, die am Prinzip eines auf den Druck unter Druckgrenze eingestellten Rückschlagventils arbeiten, bei dem die Wellendichtung aufhört zu dichten. Gleichzeitig wird auch den Rückdurchbruch von Staub, kleinen Unreinigkeiten evtl. Wasser bei der Abkühlung des Getriebes im Stillstand verhütet.

Doporučené oleje (typy, množství) • Recommended oils (types, quantity) • Empfohlene Öle (Typen, Mengen)

Teplota okolí Ambient temperature Umgebungs- Temperatur °C	Viskozita Viscosity Viskosität cSt/40oC	EP	ESSO	MOBIL	SHELL	TEXACO	ARAL
-5 do +40	198 do 242	ENERGOL GR-XP 220	SPARTAN EP 220	MOBILGEAR 630	OMALA 220	GEAR LUB. DX 90	DEGOL BG 220
-15 to +25	90 to 165	ENERGOL GR-XP 100	SPARTAN EP 100	MOBILGEAR 627	OMALA 100	GEAR LUB. DX 80	DEGOL BG 100
-50 bis -15	13.5 bis 16.5	BARTRAN HV 15	UNIVIS J 13	D.T.E. 11	TELLUS T 15		

Doporučené oleje pro potravinářský, farmaceutický a kosmetický průmysl, průmysl krmiv a obalový průmysl:

Recommended oils for food-stuff, pharmaceutical and cosmetic industry, industry of the feed-stuffs and industry of the packings:

Empfohlene Öltypen für Nahrungsmittel-industrie, pharmazeutische und kosmetische, sowie auch Futter- und Packungsindustrie:

ARAL EURAL GEAR 220

KLÜBEROIL 4 UH-220

Uvedené oleje jsou určeny pro teplotu okolí -5° C až +40° C. Oleje pro jiné teploty na dotaz.

The mentioned oils are determined for the ambient temperature -5° C to +40° C. Oils for other temperatures on the inquiry.

Die angeführten Ölsorten sind für die Umgebungstemperaturen von -5° C bis +40° C bestimmt. Öle für andere Temperaturen aufgrund eine Rücksprache.

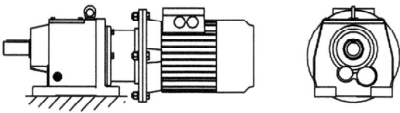
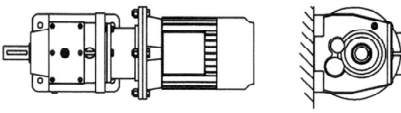
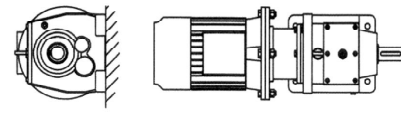
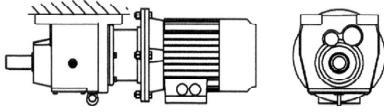
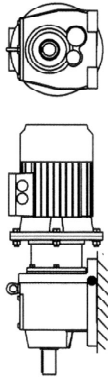
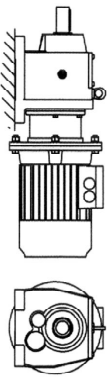
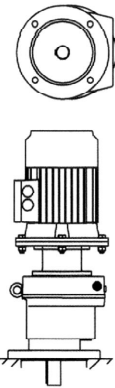
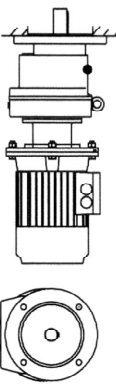
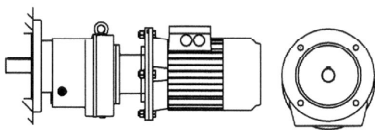
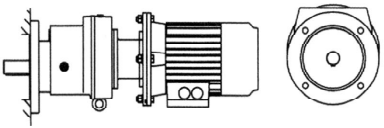
Informativní množství oleje (litry) • Informative amount of oil (litres) • Informative Ölmenge (liter)

Množství olejové náplně závisí na velikosti převodovky a na její montážní poloze. Přehled udává následující tabulka. Přesné množství určuje dolní hrana kontrolního otvoru.

The oil filling quantity depends on the gearbox size and on its mounting position. The view shows the following table. The lower edge of the checking hole determines the accurate quantity.

Die Ölfüllmenge ist abhängig von der Getriebe-Baugröße und von seiner Montagestellung. Die Übersicht gibt die nachfolgende Tabelle an. Die genaue Menge ist durch die untere Kante des Schau Loches festgelegt.

Typ	Montážní polohy • Mounting positions • Bauform									
Type	IM B3	IM B6	IM B7	IM B8	IM B5	IM B5.II	IM V5	IM V6	IM V1	IM V3
E. 21, 31	0,4	0,75	0,75	0,75	0,4	0,75	1,3	1,1	1,3	1,1
E. 22, 32	0,75	1,5	1,6	1,3	0,6	1,3	2,7	2,3	2,4	2,3
E. 23, 33	1,3	2,2	2,4	3,5	1,5	3,3	4,0	3,2	4,1	3,4
E. 24, 34	1,5	3,2	4,4	4,9	2,6	4,2	6,0	4,9	4,8	4,9
E. 25, 35	2,9	7,9	8,2	9,3	3,1	9,1	10,3	8,4	9,9	8,5
E. 26, 36	6,0	14,6	15,2	15,2	6,6	14,5	17,4	15,2	18,2	15,5
E. 27, 37	7,8	17,0	20	22	8,1	22	24,0	21,0	25,0	20,0

B3 	B6 	B7 
B8 	V5 	V6 
V1 	V3 	B5 
B5.II 		

Plnicí otvor

Nejvyšší otvor na skříni převodovky po jejím usazení v pracovní poloze (současně odvzdušňovací otvor)

Vypouštěcí otvor

Nejnižší otvor na skříni převodovky po jejím usazení v pracovní poloze

Kontrolní otvor

Znázorněn u jednotlivých pracovních poloh v tabulce

Poznámka: montážní polohy platí i pro převodovky E BOX S

Filling hole

Highest hole on the gearbox case after its seating in the working position (simultaneously deaerating hole)

Drain plug

Lowest hole on the gearbox case after its seating in the mounting position

Check plug

Shown by mounting positions at table

Note: mounting positions are valid also for the E BOX S gearboxes

Einfüllöffnung

Die höchste Öffnung im Getriebegehäuse nach seiner Aufstellung in der Arbeitsstellung (sie dient gleichzeitig als Entlüftung)

Ölablass

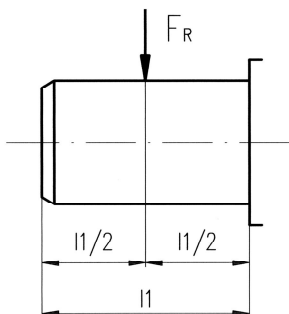
Die niedrigste Öffnung im Getriebegehäuse nach seiner Aufstellung in der Arbeitsstellung

Ölstand

Er ist in der Tabelle bei einzelnen Bauformen dargestellt

Bemerkung: Bauformen gelten auch für die Getriebe E BOX S

Přípustné (maximální) vnější síly na výstupní hřídel převodovky jsou limitovány zejména buď ložisky v uložení hřídele, nebo využitím mechanických vlastností materiálu hřídele. Je účelné, aby působíště vnější radiální síly bylo co nejbližší průměrového osazení, tedy co nejbližší ke stěně převodovky. Výrazně se tak ku prospěchu životnosti snižší úroveň namáhání hřídele a ložisek. V tabulkách parametrů jsou uvedeny hodnoty maximálního radiálního zatížení v polovině válcového konce hřídele bez ohledu na směr zatížení v rovině kolmé k ose hřídele. Jsou určeny pro provozní podmínky odpovídající provoznímu součiniteli $f = 1$ a obecnému smyslu otáčení hřídelů. Při známé orientaci tohoto zatížení a při známém jednom smyslu otáčení je možné připustit hodnoty zatížení vyšší. V tomto ohledu prosíme o zpětný dotaz. Stejně tak ve zvláštních případech působení axiálních sil. Jestliže je v tabulkách parametrů ve sloupci pro radiální zatížení uvedena hodnota "0", je možné zatížit volný konec hřídele následujícími maximálními radiálními silami:



Allowed (maximum) external load of the gearbox output shaft are limited particularly either by the bearings in the shaft seating of by the use of the mechanical properties of the shaft material. It is purposeful the point of work of the external load to be as near as possible to the average step, consequently as near as possible to the gearbox wall. The level of the shaft and bearings loading will be so considerably decreased benefiting to the service life. In the tables of the parameters there are mentioned the values of maximum radial load in the half of the cylindrical shaft end regardless of the direction of the load in the plane perpendicular to the shaft axis. They are determined for the operating conditions corresponding with the service factor $f = 1$ and common sense of the shaft rotation. At the known orientation of this load and at the known one sense of rotation the load values higher may be allowed. In this respect we ask for the return inquiry. In the same way in special cases of the axial forces operation. If the value "0" is in the tables of the parameters in the column for radial load mentioned, it is possible to load the free end of the shaft by the following maximum radial forces:

Die zulässigen (maximalen) Außenkräfte auf

die Abtriebswelle sind besonders entweder durch die Lager in der Wellenlagerung oder durch die Ausnutzung von mechanischen Eigenschaften des Wellenwerkstoffes begrenzt. Es ist zweckmässig, daß sich der Angriffspunkt der äußeren Radialkraft am nächsten des Durchmesserabsatzes - also am nächsten der Getriebewand - befindet. So wird bedeutend das Niveau der Wellen- und Lagerbelastung zu Gunsten ihrer Lebensdauer vermindert. In den Parametertabellen sind Werte der maximalen Radialbelastung in der Hälfte zylindrischen Wellenendes - ungeachtet der Belastungsrichtung in der zur Wellenachse senkrechten Ebene - angeführt. Sie sind für Betriebsbedingungen entsprechend dem Betriebskoeffizient $f = 1$ und allgemeinem Drehsinn der Wellen bestimmt. Bei bekannter Orientierung dieser Belastung und bei bekanntem Drehsinn sind auch höhere Belastungswerte zuzulassen. In diesem Hinsicht und ebenso auch in besonderen Fällen der Axialkraftwirkungen bitten wir um eine Rücksprache. Falls in den Parametertabellen in der Spalte für Radialbelastungen "0" angegeben ist, kann freies Wellenende mit folgenden maximalen Radialkräften belastet werden:

velikost • size • größe - 21, 22, 31, 32	60N
velikost • size • größe - 23, 24, 33, 34	125N
velikost • size • größe - 25, 26, 27, 35, 36, 37	250N

F_R - maximální radiální zatížení hřídele [N]

F_R - maximum radial load of the shaft [N]

F_R - maximale Radialbelastung der Welle [N]

Rozměry, tolerance • Dimensions, tolerances • Maße, Toleranzen

Výstupní hřídel			Output shaft			Abtriebswelle		
Průměr hřídele	*50mm	ISO k6	Shaft diameter	*50 mm	ISO k6	Wellendurchmesser	50 mm	ISO k6
	> 50mm	ISO m6		> 50 mm	ISO m6		> 50 mm	ISO m6
Šířka pera		ISO h9	Spring width		ISO h9	Federbreite		ISO h9
Vstupní náboj a příruba			Output charge and flange			Eintrittsnabe und Flansch		
Průměr náboje		ISO F6	Charge diameter		ISO F6	Nabendurchmesser		ISO F6
Šířka pera		ISO P9	Spring width		ISO P9	Federbreite		ISO P9
Středící průměr příruby		ISO H7	Centering flange diameter		ISO H7	Zentrierungsdurchmesser des Flansches		ISO H7

Hmotnosti • Masses • Gewichte

Přesná skutečná hmotnost konkrétní převodovky může být odlišná od hodnoty uvedené v tabulkách. Ve sloupcích, kde jsou uvedeny hmotnosti, platí pro jeden rozměr příruby, připojovacího adaptéru a pro převodovku bez olejové náplně.

Accurate real mass of the concrete gearbox can be distinct from the value mentioned in the tables. In the columns, where the masses are shown, they are valid for one dimension of the flange, connection adapter and for the gearbox without oil filling.

Das genaue Ist-Gewicht eines konkreten Getriebes kann abweichend von dem in den Tabellen angeführten Wert. In Spalten, wo Gewichte angeführt sind, gilt es für einen Maß des Flansches, des Anschlußadapters und für das Getriebe ohne Ölfüllung.

Volba velikosti převodovky • Correct choice of gearbox • Auswahl der Getriebe-Baugröße

Pro každý provozní případ je třeba požadovaný výkon převodovky a motoru určit dlouhodobým měřením nebo výpočtem. Zatímco u motoru nejsou krátkodobé momentové rázy zohledňovány, u vlastní převodovky je respektování provozních podmínek velmi důležité. Protože přesné údaje o pohonu nejsou často k dispozici, je možno využít zkušeností a určit výkon převodovky z výkonu hnaného stroje jeho vynásobením provozními součiniteli, beroucími ohled na přídatné dynamické zatížení, vznikající z nerovnoměrnosti chodu hnaného stroje, počtu startů za hodinu, denní provozní doby a nerovnoměrnosti chodu motoru:

$$P = P_0 \times f_m \times f$$

P - Výkon převodovky [kW]

P_0 - Výkon pohonu hnaného stroje [kW]

f_m - Provozní součinitel motoru (z následující tabulky)

f - Provozní součinitel hnaného stroje
(z tabulky pro provozní součinitel f)

V případě zvýšených nároků na bezpečnost provozu (těžce přístupná místa, ohrožení lidských životů, apod.) je třeba potřebný výkon P převodovky i motoru vynásobit koeficientem 1,25 až 1,4.

Při správné volbě velikosti nesmí být provozní součinitel vybrané převodovky v tabulkách parametrů menší, než vypočítaný.

V případech, kdy převodovku potřebujete pro zvýšení otáček, tedy pro převod do rychla, prosíme zpětný dotaz.

For each operating case it is necessary to determine the requested gearbox and motor output by the long-term measurement or computation. While the short-term moment impacts aren't taken in an account by the motor, by the proper gearboxes there it is very important to respect the operation conditions. Because the exact data about the drive aren't often to disposal, it is possible to use the experiences and to determine the output of the gearbox from the output of the driven machine its multiplication by service factors, taking in an account the additional dynamic load arising from the run unevenness of the driven machine, number of the starts per hour, daily operating times and unevenness of the motor run:

$$P = P_0 \times f_m \times f$$

P - gearbox output [kW]

P_0 - drive output of the driven machine [kW]

f_m - service factor of driving motor or engine
(from following table)

f - service factor of the drive machine (from the table for service factor f)

In case of increased claims to the operation safety (heavily accessible places, jeopardy of the human lives and all that) the needful output P of the gearbox and also the motor to multiple by the coefficient 1.25 to 1.4 is necessary.

At the right choice of the size the operating coefficient of the choosen gearbox mustn't be less than the calculated.

In cases when the gearbox is needful for the revolutions increasing, i.e. for the step-up gear, we ask for the return inquiry.

Für jeden Betriebsfall ist erforderlich, die Soll-Leistung des Getriebes und Motors mittels langfristiger Messungen oder Berechnung festzusetzen. Während bei dem Motor keine kurzfristigen Momentstöße berücksichtigt werden, bei dem Getriebe ist die Berücksichtigung der Betriebsbedingungen sehr wichtig.

Weil man oft über keine präzise Antriebsangaben verfügt, können Erfahrungen ausgenutzt werden und die Getriebeleistung ist aus der Leistung der angetriebenen Maschine durch ihre Multiplikation mit Betriebskoeffizienten - unter Berücksichtigung dynamischer Zusatzbelastung, die infolge der Ungleichförmigkeit des Laufes angetriebener Maschine, Startzahlen pro Stunde , täglicher Betriebsdauer und Ungleichförmigkeit des Motorlaufes eintreten - zu bestimmen:

$$P = P_0 \times f_m \times f$$

P - Getriebeleistung [kW]

P_0 - Antriebsleistung getriebener Maschine
[kW]

f_m - Betriebsfaktor des Motors (aus folgender Tabelle)

f - Betriebsfaktor getriebener Maschine
(aus der Tabelle für Betriebsfaktor f)

Im Falle erhöhter Anforderungen auf die Betriebssicherheit (schwer zugängliche Stellen, Lebensgefahr u. ä.) ist nötig, die erforderliche Getriebeleistung P sowie auch Motorleistung mit Koeffizient 1,25 bis 1,4 multiplizieren.

Bei der richtigen Auswahl der Baugröße darf der Betriebskoeffizient des ausgewählten Getriebes in den Parametertabellen nicht kleiner sein als der berechnete.

In Fällen, wenn Sie das Getriebe zur Drehzahlserhöhung brauchen, bitten wir um eine Rücksprache.

Hnačí stroj	
Driving machine	fm
Antriebsmaschine	
Elektromotor	
Electric motor	1
Elektromotor	
Spalovací motor se 3 a více válců	
Combustion engine with 3 or more cylinders	1,1
Vebrennungsmotor mit 3 und mehr Zylindern	
Spalovací motor s 1 a 2 válců	
Combustion engine with 1 and 2 cylinders	1,25
Verbrennungsmotor mit 1 und 2 Zylindern	

Provozní součinitel f • Service factor f • Betriebsfaktor f

Denní provoz • Daily operation • Tagesbetrieb		4 hodiny • hours • Stunden				8 hodin • hours • Stunden			
Spouštění za hodinu Starting for hour Anlassen pro Stunde		1	2-50	51-200	>200	1	2-50	51-200	>200
Zatěžování Loading Belastung	Lehké, bez rázů I. Uniform, without shock I. Leichtbelastung, stoßfrei I.	0,9	1	1,1	1,2	1	1,1	1,2	1,3
	Střední, s rázy II. Moderate, with shock II. Mittelbelastung, mit Stoßen II.	1,1	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	1,5
	Těžké, s rázy III. Heavy, with shock III. Schwerbelastung, mit Stößen III.	1,3	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	1,7
Denní provoz • Daily operation • Tagesbetrieb		16 hodin • hours • Stunden				24 hodin • hours • Stunden			
Spouštění za hodinu Starting for hour Anlassen pro Stunde		1	2-50	51-200	>200	1	2-50	51-200	>200
Zatěžování Loading Belastung	Lehké, bez rázů I. Uniform, without shock I. Leichtbelastung, stoßfrei I.	1,2	1,3	1,4	1,45	1,4	1,5	1,55	1,6
	Střední, s rázy II. Moderate, with shock II. Mittelbelastung, mit Stoßen II.	1,3	1,4	1,5	1,55	1,5	1,6	1,65	1,7
	Těžké, s rázy III. Heavy, with shock III. Schwerbelastung, mit Stößen III.	1,45	1,6	1,7	1,75	1,65	1,75	1,85	1,9

Skupina I: Baličky, dmychadla, dopravníky mouky, dopravní a transportní lehké stroje, elevátory, generátory, míchačky tekutin a řídkého betonu, míchače sypaných hmot s konstantní hustotou, odstředivky, potravinářské stroje pomocné pohony obráběcích strojů, rotační čerpadla, lehké textilní stroje, turbokompresory, ventilátory, zdvihadla materiálu.

Skupina II: Těžké balicí stroje, barvicí a potiskovací stroje, dmychadla pístová, dřevoobráběcí stroje, dopravní bubny, dopravní šneky, elevátory střední, hoblovky, chladič bubny, chemické míchače, kalandry lehké, kulové mlýny, míchače betonu, nůžky, navijáky, odstředivky velké, polohovadla, pračky řepy, rotační pumpy, řezačky, řetězové dopravníky, silniční stavební stroje, troubové mlýny malé, výtahy, válcovny lehké, větráky chladičských věží, zemní stroje.

Skupina III: Bagry, brusky na dřevo, buchary, dopravníky těžké, drtiče, gumárenské mísiče, generátory svářecí, hnětače, kalandry, kompresory, kulové mlýny, okružní pily, lisy, nůžky, ohýbačky, pístová čerpadla, rámové pily lehké, stavební jeřáby, tažení drátu, tyčí a rour, třásadla, výtahy šikmé, vrtné soupravy, válečkové tratě těžké, válcovny gumy, zemní těžké stroje.

Group I: Packing machine, blowers, meal conveyers, conveying and transporting light machines, elevators, generators, liquids and thin concrete mixers, loose materials with constant density mixers, centrifuges, food machines, auxiliary drives of the machine-tools, rotary pumps, light textile machines, turbo-compressors, ventilators, material lifting devices.

Group II: Heavy packing machines, dyeing and printing machines, piston blowers, wood-working machines, transporting drums, transporting worms, elevators medium, planing machines, cooling drums, chemical mixers, light calendars, ball mills, concrete mixers, power shears, winches, great centrifuges, positioners, sugar beet washers, rotary pumps, cutting machines, chain conveyers, road building machines, small tube mills, lifts, light rolling mill plants, ventilators of the cooling towers, earth machines.

Group III: Excavators, wood grinding machines, power hammers, heavy conveyers, crushers, rubber factory mixers, welding generators, masticators, calendars, compressors, ball mills, circular saws, presses, power shears, bending machines, piston pumps, frame saws light, building cranes, wire-, bars- and pipes drawing, shaking machines, oblique lifts, drilling equipment, heavy roller beds, rubber rolling mill plants, heavy earth machines.

Gruppe I: Packungsmaschinen, Gebläse, Mehlförderer, leichte Beförderungs- und Transportmaschinen, Elevatoren, Generatoren, Rührwerke für Flüssigkeiten und dünnflüssigen Beton, Mischer für Schüttgüter mit konstanter Dichte, Schleudermaschinen, Nahrungsmittelmaschinen, Hilfsantriebe von Werkzeugmaschinen, Rotationspumpen, leichte Textilmaschinen, Turbokompressoren, Ventilatoren, Hebezeuge für Material.

Gruppe II: Schwere Packungsmaschinen, Farbe- und Bedruckmaschinen, Kolbengebläse, Holzbearbeitungsmaschinen, Förder-trommeln, Förderschnecken, mittlere Elevatoren, Hobelmaschinen, Kühltrommeln, chemische Mischer, leichte Kalandry, Kugelmøhlen, Betonmischmaschinen, Scheren, Winden, große Zentrifugen, Dreh- und Schwenkvorrichtungen, Rübenwäschern, Rotationspumpen, Schneidemaschinen, Kettenförderer, Straßen-baumaschinen, kleine Rohrmøhlen, Aufzüge, leichte Walzwerke, Lüfter von Kühltürmen, Erdmaschinen.

Gruppe III: Bagger, Holzschleifmaschinen, Maschinenhammer, schwere Förderer, Gummimischer, Schweißgeneratoren, Knetmaschinen, Kalandry, Kompressoren, Kugelmøhlen, Kreissägen, Pressen, Scheren, Biegemaschinen, Kolbenpumpen, leichte Gattersägen, Baukräne, Draht- und Rohrziehen, Stangenzug, Schüttelvorrichtungen, Schrägaufzüge, Bohranlagen, Rollbahnen, Gummiwalzwerke, schwere Erdmaschinen.

Legenda ke zkratkám • Abbreviation Legend • Kurzzeichenlegende

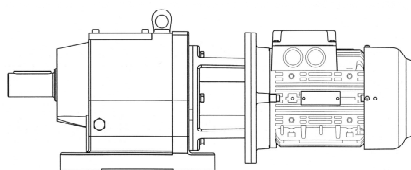
Převodovky s elektromotorem (E BOX M) a bez elektromotoru (E BOX S)

Geared Motors and Gear Units • Getriebemotoren und Getriebe

Zkratka • Short • Abkürzung	Popis • Description • Beschreibung
P	Výkon [kW] Power [kW] Leistung [kW]
n_1	Vstupní otáčky [1/min] Input speed [1/min] Antriebsdrehzahl [1/min]
n_2	Výstupní otáčky [1/min] Output speed [1/min] Abtriebsdrehzahl [1/min]
M_1	Vstupní moment [Nm] Input torque [Nm] Antriebsdrehmoment [Nm]
M_2	Výstupní moment [Nm] Output torque [Nm] Abtriebsdrehmoment [Nm]
i	Převodový poměr Ratio Übersetzung
f	Provozní součinitel Service factor Betriebsfaktor
F_R	Maximální radiální zatížení hřídele [N] Maximum radial load of the shaft [N] Maximale Radialbelastung der Welle [N]
i_{skut}	Přesný převodový poměr Accurate gear ratio genaues Übersetzungsverhältnis
m	Celková hmotnost [kg] Total weight [kg] Gesamtgewicht [kg]

Motory • Motors • Motoren

Zkratka • Short • Abkürzung	Popis • Description • Beschreibung
P_n	Jmenovitý výkon [kW] Rated power [kW] Nennleistung [kW]
n_n	Jmenovité otáčky [1/min] Rated speed [1/min] Nenn Drehzahl [1/min]
h	Účinnost motoru [%] Efficiency [%] Wirkungsgrad des Motors [%]
cos j	Účinník Power factor Leistungsfaktor
I_n	Jmenovitý proud při 400 V [A] Nominal current at 400 V [A] Nennstrom bei 400 V [A]
M_n	Jmenovitý moment [Nm] Rated torque [Nm] Nennmoment [Nm]
M_z/M_n	Poměrný záběrný moment Starting torque ratio Anzugsmomentverhältnis
I_k/I_n	Poměrný záběrný proud Starting current ratio Anzugsstromverhältnis
M_{max}/M_n	Poměrný moment zvratu Breakdown torque ratio Kippmomentverhältnis
J_{mot}	Moment setrvačnosti [kg.m ²] Moment of inertia [kg.m ²] Massenträgheitsmoment [kg.m ²]



Převodovky E BOX M jsou dodávány se standardními elektromotory podle norem IEC. Použity jsou motory SIEMENS, trojfázové nízkonapěťové asynchronní motory typu

1 LA7 (velikosti 63 až 160)
1 LA0 (velikosti 180, 200)
1 LA6 (velikost 225)

Jmenovité výkony motorů jsou pro druh zatížení S1 a pro kmitočet 50 Hz. Pro vyšší nadmořské výšky (1000 m a výše) a zvýšené teploty prostředí (v rozsahu 45 až 60 °C) je třeba provést korekci jmenovitých výkonů. Blíže v kapitole „Motory“.

Motor je spojen s převodovkou prostřednictvím dutého vstupního hřídele a ploché přiruby. Na přání je možné dodat převodovky s motory s obdobnými parametry i od jiných výrobců. V tom případě je třeba počítat s tím, že se mohou mírně lišit některými parametry, na příklad otáčkami, momenty, hmotnostmi, ... aj. V případě takového zájmu prosíme zpětný dotaz.

Odlišná provedení, například kmitočtu a napětí proudu, elektromotor v nevýbušném provedení, převodovku s elektromotorem jako pohon s regulací otáček, to je s frekvenčním měničem, jsou možná po projednání s výrobcem.

E BOX M jsou dvou- a třístupňové čelní patkové převodovky s přírubovými asynchronními elektromotory, vyrobenými v soulase s normami IEC

Počet velikostí 7
Rozsah výkonů 0,25 až 30 kW
Rozsah výstupních
kroutících momentů 5,8 až 3860 Nm
Rozsah převodových poměrů 6,3 až 125
Otáčky elektromotorů
(synchronní) 3000, 1500, 1000, 750 min⁻¹

E BOX M gearboxes are supplied with the standard electric motor based on the IEC standards. The SIEMENS motors, three-phase low-voltage asynchronous motors of the type

1 LA7 (sizes 63 to 160)
1 LA0 (sizes 180, 200)
1 LA6 (size 225) are used.

The nominal motors outputs are for the kind of the load S1 and for the frequency 50 Hz. For higher altitude (1000 m and higher) and increased temperatures of the environment (at range -45 to +60 °C) the correction of the nominal outputs must be executed. More detailed information in the chapter „Motors“.

The motor is connected with the gearbox by means of the hollow input shaft and flat flange. For the request the gearboxes with the motors with analogous parameters can be supplied also from other producers. In this case must be taken into account that some parameters may be different in moderation e.g. revolutions, moments, masses ... etc. In case of this interest we ask for the return inquiry.

The different workmanships, e.g. frequency and current voltage, electric motor at inexplusive workmanship, gearbox with electric motor as the drive with revolutions regulation, it is with the frequency converter, are possible after negotiation with the producer.

E BOX M are two-, three-stage helical foot gearboxes with the flange asynchronous electric motors, manufactured in accordance with the IEC Standards.

Number of the sizes 7
Outputs range 0,25 to 30 kW
Output torque 5,8 to 3860 Nm
Gear ratio range 6,3 to 125
Electric motors (synchronous)
revolutions 3000, 1500, 1000, 750 min⁻¹

Die Getriebe E BOX M werden mit Standard-Elektromotoren nach Normen IEC geliefert. Es werden Motoren Siemens, asynchrone Niederspannungs-Drehstrommotoren folgender Typen verwendet:

1 LA7 (Größen von 63 bis 160)
1 LA0 (Größen 180, 200)
1 LA6 (Größen 225)

Die Motor-Nennleistungen sind für die Belastungsart S1 und Frequenz von 50 Hz. Für höhere Seehöhen (von 1000 m und mehr) und für erhöhte Raumtemperaturen (im Bereich von -45 bis +60 °C) ist nötig die Korrektur von Nennleistungen durchzuführen. Näher siehe Kapitel „Motoren“.

Der Motor ist mit dem Getriebe mittels einer Antriebshohlwelle und eines flachen Flansches verbunden. Auf Wunsch sind auch Getriebe mit Motoren auch von anderen Herstellern zu liefern, deren Parameter ähnlich sind. In diesem Fall muß man bedenken, daß sie in einigen Parametern, z. B. in Drehzahl, Momenten, Gewichten u.a., geringfügig verschieden sein können. Im Falle eines solchen Interesses bitten wir um eine Rücksprache.

Abweichende Ausführungen, z. B. der Frequenz und Stromspannung, der Elektromotor in explosionsicherer Ausführung, das Getriebe mit Elektromotor als Antrieb mit Drehzahlregelung, dh. mit Frequenzumrichter, sind möglich nur nach Verhandlung mit dem Hersteller.

Die E BOX M sind zwei- und dreistufige Stirnradgetriebe in Fußausführung mit Flansch-Asynchronelektromotoren, die entsprechend Normen IEC hergestellt wurden.

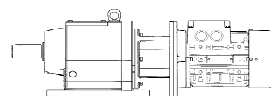
Baugrößenzahl 7
Leistungsbereich von 0,25 bis 30 kW
Abtriebsdrehmomenten von 5,8 bis 3860 Nm
Übersetzungsverhältnisse von 6,3 bis 125
(Synchron-) drehzahl von Elektromotoren 3000, 1500, 1000, 750 min⁻¹

E BOX M

* Čelní patkové převodovky se standardním asynchronním motorem (IEC)

Helical foot mounted gearboxes with the standard IEC motors

Stirnradgetriebe in Fußausführung mit Standard-Asynchronmotor (IEC)



P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
0,25	5,3	453,9	125	1,16	24947	E BOX 34 M	80	1LA7083-8AB	129,29	54
	5,7	421,8	125	1,86	36650	E BOX 35 M	80	1LA7083-8AB	120,15	94
	5,7	417,7	125	1,03	19744	E BOX 33 M	80	1LA7083-8AB	118,96	45
	5,8	413,6	125	2,45	50411	E BOX 36 M	80	1LA7083-8AB	117,79	157
	6,6	363,1	125	1,29	23440	E BOX 34 M	71	1LA7073-6AA	129,29	51
	6,6	359,4	100	1,31	23268	E BOX 34 M	80	1LA7083-8AB	102,35	54
	7,1	338,5	100	1,16	18576	E BOX 33 M	80	1LA7083-8AB	96,42	45
	7,1	337,5	125	2,05	34345	E BOX 35 M	71	1LA7073-6AA	120,15	91
	7,1	334,1	125	1,16	18588	E BOX 33 M	71	1LA7073-6AA	118,96	42
	7,1	334	100	2,06	34058	E BOX 35 M	80	1LA7083-8AB	95,12	94
	8,3	287,5	100	1,47	21830	E BOX 34 M	71	1LA7073-6AA	102,35	51
	8,5	280,9	80	1,47	21590	E BOX 34 M	80	1LA7083-8AB	80	54
	8,8	270,8	100	1,31	17475	E BOX 33 M	71	1LA7073-6AA	96,42	42
	8,9	267,2	100	2,36	31891	E BOX 35 M	71	1LA7073-6AA	95,12	91
	9	265,1	80	1,33	17281	E BOX 33 M	80	1LA7083-8AB	75,52	45
	9,1	262,4	80	2,46	31565	E BOX 35 M	80	1LA7083-8AB	74,74	94
	10,4	228,6	125	1,66	20275	E BOX 34 M	71	1LA7070-4AB	129,29	50
	10,6	224,7	80	1,67	20249	E BOX 34 M	71	1LA7073-6AA	80	51
	10,7	222,7	80	0,93	13586	E BOX 32 M	71	1LA7073-6AA	79,3	32
	10,7	222,5	63	0,94	13522	E BOX 32 M	80	1LA7083-8AB	63,37	35
	10,8	220,7	63	1,69	20028	E BOX 34 M	80	1LA7083-8AB	62,86	54
	11,3	212,1	80	1,48	16233	E BOX 33 M	71	1LA7073-6AA	75,52	42
	11,3	211,9	63	1,48	16135	E BOX 33 M	80	1LA7083-8AB	60,34	45
	11,3	210,4	125	1,48	16122	E BOX 33 M	71	1LA7070-4AB	118,96	41
	13,2	181	100	1,88	18853	E BOX 34 M	71	1LA7070-4AB	102,35	50
	13,4	178	63	1,07	12726	E BOX 32 M	71	1LA7073-6AA	63,37	32
	13,5	176,6	50	1,96	18692	E BOX 34 M	80	1LA7083-8AB	50,3	54
	13,5	176,6	63	1,93	18779	E BOX 34 M	71	1LA7073-6AA	62,86	51
	13,7	174,7	50	1,1	12606	E BOX 32 M	80	1LA7083-8AB	49,77	35
	14	170,6	50	1,74	15121	E BOX 33 M	80	1LA7083-8AB	48,59	45
	14	170,5	100	1,67	15116	E BOX 33 M	71	1LA7070-4AB	96,42	41
	14,1	169,5	63	1,72	15161	E BOX 33 M	71	1LA7073-6AA	60,34	42
	14,1	169,3	100	1,13	12518	E BOX 32 M	71	1LA7070-4AB	95,71	31
	16,9	141,2	40	2,02	14241	E BOX 33 M	80	1LA7083-8AB	40,23	45
	17	140,2	80	1,26	11830	E BOX 32 M	71	1LA7070-4AB	79,3	31
	17,1	139,8	50	1,25	11857	E BOX 32 M	71	1LA7073-6AA	49,77	32
	17,8	134,4	40	1,28	11656	E BOX 32 M	80	1LA7083-8AB	38,28	35
	17,9	133,6	80	2,17	14020	E BOX 33 M	71	1LA7070-4AB	75,52	41
	21,3	112,3	31,5	2,52	13251	E BOX 33 M	80	1LA7083-8AB	31,97	45
	21,3	112,1	63	1,43	11065	E BOX 32 M	71	1LA7070-4AB	63,37	31
	21,7	109,8	31,5	1,45	10985	E BOX 32 M	80	1LA7083-8AB	31,28	35
	22,2	107,5	40	1,43	10950	E BOX 32 M	71	1LA7073-6AA	38,28	32
	22,4	106,7	63	2,73	13069	E BOX 33 M	71	1LA7070-4AB	60,34	41
	22,6	105,5	31,5	0,96	3262	E BOX 31 M	80	1LA7083-8AB	30,04	27
	22,9	104,4	125	1,32	10905	E BOX 32 M	63	1LA7063-2AA	123,69	30
	27,1	88	50	1,59	10266	E BOX 32 M	71	1LA7070-4AB	49,77	31
	27,2	87,9	31,5	1,6	10306	E BOX 32 M	71	1LA7073-6AA	31,28	32
	27,9	85,7	50	1,1	3265	E BOX 31 M	71	1LA7070-4AB	48,45	23

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
0,37	28,3	84,4	31,5	1,1	3267	E BOX 31 M	71	1LA7073-6AA	30,04	24
	28,3	84,3	25	1,11	3265	E BOX 31 M	80	1LA7083-8AB	24	27
	29,6	80,7	100	1,68	10065	E BOX 32 M	63	1LA7063-2AA	95,71	30
	29,7	80,4	100	1,11	3249	E BOX 31 M	63	1LA7063-2AA	95,31	22
	33	72,4	20	1,71	9670	E BOX 22 M	80	1LA7083-8AB	20,63	34
	34	70,2	25	1,94	9612	E BOX 32 M	71	1LA7073-6AA	25	32
	34,8	68,6	40	1,2	3215	E BOX 31 M	71	1LA7070-4AB	38,8	23
	35,3	67,7	40	2,05	9475	E BOX 32 M	71	1LA7070-4AB	38,28	31
	35,4	67,4	25	1,2	3211	E BOX 31 M	71	1LA7073-6AA	24	24
	35,7	66,9	80	2,05	9498	E BOX 32 M	63	1LA7063-2AA	79,3	30
	37,1	64,3	80	1,22	3204	E BOX 31 M	63	1LA7063-2AA	76,24	22
	41,2	58	20	1,96	9051	E BOX 22 M	71	1LA7073-6AA	20,63	31
	42,6	56,1	16	2,46	8911	E BOX 22 M	80	1LA7083-8AB	15,96	34
	43,2	55,3	31,5	2,52	8893	E BOX 32 M	71	1LA7070-4AB	31,28	31
	44,5	53,7	20	1,12	3158	E BOX 21 M	71	1LA7073-6AA	19,12	23
	44,6	53,5	16	1,35	3113	E BOX 21 M	80	1LA7083-8AB	15,23	26
	44,9	53,1	31,5	1,37	3115	E BOX 31 M	71	1LA7070-4AB	30,04	23
	46,4	51,5	63	1,36	3098	E BOX 31 M	63	1LA7063-2AA	61	22
	55,7	42,9	12,5	1,61	2992	E BOX 21 M	80	1LA7083-8AB	12,21	26
	55,8	42,8	16	1,62	3012	E BOX 21 M	71	1LA7073-6AA	15,23	23
	56,2	42,4	25	1,65	2999	E BOX 31 M	71	1LA7070-4AB	24	23
	58,4	40,9	50	1,65	2977	E BOX 31 M	63	1LA7063-2AA	48,45	22
	69,4	34,4	10	2,04	2874	E BOX 21 M	80	1LA7083-8AB	9,79	26
	69,6	34,3	12,5	1,99	2874	E BOX 21 M	71	1LA7073-6AA	12,21	23
	70,6	33,8	20	1,76	2874	E BOX 21 M	71	1LA7070-4AB	19,12	22
	72,9	32,7	40	2,05	2845	E BOX 31 M	63	1LA7063-2AA	38,8	22
	85	28,1	8	2,46	2745	E BOX 21 M	80	1LA7083-8AB	8	26
	86,8	27,5	10	2,46	2738	E BOX 21 M	71	1LA7073-6AA	9,79	23
	88,6	26,9	16	2,57	2722	E BOX 21 M	71	1LA7070-4AB	15,23	22
	94,2	25,3	31,5	2,69	2697	E BOX 31 M	63	1LA7063-2AA	30,04	22
	5,6	629	125	1,46	36346	E BOX 35 M	90S	1LA7090-8AB	120,15	95
	5,7	616,6	125	2	50344	E BOX 36 M	90S	1LA7090-8AB	117,79	158
	6,6	535,8	100	1	22873	E BOX 34 M	90S	1LA7090-8AB	102,35	54
	7,1	500	100	2,2	47113	E BOX 36 M	90S	1LA7090-8AB	95,51	158
	7,1	497,9	100	1,66	33847	E BOX 35 M	90S	1LA7090-8AB	95,12	95
	7,1	496,6	125	1,07	22272	E BOX 34 M	80	1LA7080-6AA	129,29	52
	7,7	461,5	125	1,74	32866	E BOX 35 M	80	1LA7080-6AA	120,15	93
	7,7	456,9	125	0,96	17574	E BOX 33 M	80	1LA7080-6AA	118,96	44
	7,8	452,4	125	2,33	45364	E BOX 36 M	80	1LA7080-6AA	117,79	156
	8,4	418,8	80	1,18	21309	E BOX 34 M	90S	1LA7090-8AB	80	54
	8,6	409,5	80	2,36	44176	E BOX 36 M	90S	1LA7090-8AB	78,22	158
	8,9	395,3	80	1,05	16986	E BOX 33 M	90S	1LA7090-8AB	75,52	46
	9	393,1	100	1,23	20781	E BOX 34 M	80	1LA7080-6AA	102,35	52
	9	391,2	80	1,89	31428	E BOX 35 M	90S	1LA7090-8AB	74,74	95
	9,5	370,3	100	1,1	16568	E BOX 33 M	80	1LA7080-6AA	96,42	44
	9,7	365,3	100	1,98	30586	E BOX 35 M	80	1LA7080-6AA	95,12	93
	10,6	333,5	125	1,38	19716	E BOX 34 M	71	1LA7073-4AB	129,29	51
	10,7	329	63	1,35	19835	E BOX 34 M	90S	1LA7090-8AB	62,86	54
	11,2	316,6	63	2,06	29381	E BOX 35 M	90S	1LA7090-8AB	60,48	95
	11,2	315,9	63	1,2	15924	E BOX 33 M	90S	1LA7090-8AB	60,34	46
	11,4	309,9	125	2,16	28921	E BOX 35 M	71	1LA7073-4AB	120,15	92
	11,5	307,3	80	1,41	19326	E BOX 34 M	80	1LA7080-6AA	80	52
	11,5	306,8	125	1,24	15625	E BOX 33 M	71	1LA7073-4AB	118,96	43
	12,2	290	80	1,27	15446	E BOX 33 M	80	1LA7080-6AA	75,52	44

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
	12,3	287	80	2,22	28355	E BOX 35 M	80	1LA7080-6AA	74,74	93
	13,4	264	100	1,57	18381	E BOX 34 M	71	1LA7073-4AB	102,35	51
	13,4	263,3	50	1,49	18556	E BOX 34 M	90S	1LA7090-8AB	50,3	54
	16,8	210,6	40	1,46	14097	E BOX 33 M	90S	1LA7090-8AB	40,23	46
	17,1	206,3	80	1,76	17033	E BOX 34 M	71	1LA7073-4AB	80	51
	17,3	204,5	80	1,01	11416	E BOX 32 M	71	1LA7073-4AB	79,3	32
	17,6	200,4	40	1	11456	E BOX 32 M	90S	1LA7090-8AB	38,28	35
	18,1	194,8	80	1,56	13657	E BOX 33 M	71	1LA7073-4AB	75,52	43
	18,3	193,2	50	1,8	16764	E BOX 34 M	80	1LA7080-6AA	50,3	52
	18,5	191,2	50	1,05	11241	E BOX 32 M	80	1LA7080-6AA	49,77	33
	18,9	186,6	50	1,58	13537	E BOX 33 M	80	1LA7080-6AA	48,59	44
	21,1	167,5	31,5	1,77	16117	E BOX 34 M	90S	1LA7090-8AB	32,01	54
	21,1	167,4	31,5	1,68	13164	E BOX 33 M	90S	1LA7090-8AB	31,97	46
	21,6	163,8	31,5	1,14	10812	E BOX 32 M	90S	1LA7090-8AB	31,28	35
	21,6	163,4	63	1,17	10705	E BOX 32 M	71	1LA7073-4AB	63,37	32
	21,8	162,1	63	2,15	15809	E BOX 34 M	71	1LA7073-4AB	62,86	51
	22,2	159,5	125	1,06	10655	E BOX 32 M	71	1LA7070-2AA	123,69	31
	22,7	155,6	63	1,88	12748	E BOX 33 M	71	1LA7073-4AB	60,34	43
	22,9	154,5	40	1,81	12759	E BOX 33 M	80	1LA7080-6AA	40,23	44
	23	153,4	125	1,91	12692	E BOX 33 M	71	1LA7070-2AA	118,96	41
	24	147	40	1,22	10415	E BOX 32 M	80	1LA7080-6AA	38,28	33
	27,5	128,4	50	1,34	9978	E BOX 32 M	71	1LA7073-4AB	49,77	32
	27,6	128	25	2,24	12270	E BOX 23 M	90S	1LA7090-8AB	24,44	45
	28,2	125,3	50	2,34	11922	E BOX 33 M	71	1LA7073-4AB	48,59	43
	28,6	123,4	100	1,36	9851	E BOX 32 M	71	1LA7070-2AA	95,71	31
	29,4	120,1	31,5	1,37	9816	E BOX 32 M	80	1LA7080-6AA	31,28	33
	32,7	108	20	1,2	9572	E BOX 22 M	90S	1LA7090-8AB	20,63	35
	34,6	102,3	80	1,5	9317	E BOX 32 M	71	1LA7070-2AA	79,3	31
	35,8	98,7	40	1,52	9217	E BOX 32 M	71	1LA7073-4AB	38,28	32
	36,8	96	25	1,53	9176	E BOX 32 M	80	1LA7080-6AA	25	33
	42,3	83,6	16	1,63	8851	E BOX 22 M	90S	1LA7090-8AB	15,96	35
	43,2	81,7	63	1,72	8705	E BOX 32 M	71	1LA7070-2AA	63,37	31
	43,8	80,7	31,5	1,75	8672	E BOX 32 M	71	1LA7073-4AB	31,28	32
	44,3	79,7	16	1,04	2716	E BOX 21 M	90S	1LA7090-8AB	15,23	27
	44,6	79,2	20	1,47	8664	E BOX 22 M	80	1LA7080-6AA	20,63	33
	44,9	78,7	63	1,06	2700	E BOX 31 M	71	1LA7070-2AA	61	23
	45,6	77,5	31,5	1,07	2700	E BOX 31 M	71	1LA7073-4AB	30,04	24
	55,1	64,2	50	2,17	8078	E BOX 32 M	71	1LA7070-2AA	49,77	31
	55,3	63,9	12,5	1,13	2672	E BOX 21 M	90S	1LA7090-8AB	12,21	27
	55,4	63,7	12,5	2,1	8139	E BOX 22 M	90S	1LA7090-8AB	12,17	35
	56,6	62,5	50	1,16	2661	E BOX 31 M	71	1LA7070-2AA	48,45	23
	57,1	61,9	25	1,16	2650	E BOX 31 M	71	1LA7073-4AB	24	24
	57,6	61,3	16	2,24	7997	E BOX 22 M	80	1LA7080-6AA	15,96	33
	60,4	58,5	16	1,19	2651	E BOX 21 M	80	1LA7080-6AA	15,23	25
	66,4	53,2	20	2,25	7629	E BOX 22 M	71	1LA7073-4AB	20,63	32
	68,9	51,3	10	1,34	2622	E BOX 21 M	90S	1LA7090-8AB	9,79	27
	70,6	50	40	1,41	2593	E BOX 31 M	71	1LA7070-2AA	38,8	23
	71,7	49,3	20	1,24	2617	E BOX 21 M	71	1LA7073-4AB	19,12	24
	75,3	46,9	12,5	1,46	2569	E BOX 21 M	80	1LA7080-6AA	12,21	25
	84,3	41,9	8	1,62	2540	E BOX 21 M	90S	1LA7090-8AB	8	27
	89,9	39,3	16	1,81	2505	E BOX 21 M	71	1LA7073-4AB	15,23	24
	91,2	38,7	31,5	1,82	2492	E BOX 31 M	71	1LA7070-2AA	30,04	23
	94	37,6	10	1,84	2485	E BOX 21 M	80	1LA7080-6AA	9,79	25

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
0,55	102,8	34,4	6,3	2,07	2432	E BOX 21 M	90S	1LA7090-8AB	6,57	27
	112,2	31,5	12,5	2,25	2403	E BOX 21 M	71	1LA7073-4AB	12,21	24
	114,2	31	25	2,25	2385	E BOX 31 M	71	1LA7070-2AA	24	23
	114,9	30,7	8	2,25	2394	E BOX 21 M	80	1LA7080-6AA	8	25
	143,3	24,7	20	2,47	2291	E BOX 21 M	71	1LA7070-2AA	19,12	22
	5,5	950,1	125	2,23	65446	E BOX 37 M	90L	1LA7096-8AB	122,1	217
	5,6	934,9	125	1,11	35553	E BOX 35 M	90L	1LA7096-8AB	120,15	96
	5,7	916,6	125	1,6	49831	E BOX 36 M	90L	1LA7096-8AB	117,79	159
	7,1	743,2	100	1,79	46723	E BOX 36 M	90L	1LA7096-8AB	95,51	159
	7,1	740,2	100	1,28	33241	E BOX 35 M	90L	1LA7096-8AB	95,12	96
	7,2	731,9	100	2,49	60221	E BOX 37 M	90L	1LA7096-8AB	94,06	217
	7,6	693,5	125	1,36	32357	E BOX 35 M	80	1LA7083-6AA	120,15	94
	7,7	679,9	125	1,91	45062	E BOX 36 M	80	1LA7083-6AA	117,79	157
	8,6	608,6	80	1,96	43848	E BOX 36 M	90L	1LA7096-8AB	78,22	159
	8,9	590,8	100	0,95	20262	E BOX 34 M	80	1LA7083-6AA	102,35	53
	9	581,6	80	1,5	30959	E BOX 35 M	90L	1LA7096-8AB	74,74	96
	9,5	551,3	100	2,12	42188	E BOX 36 M	80	1LA7083-6AA	95,51	157
	9,6	549	100	1,58	30187	E BOX 35 M	80	1LA7083-6AA	95,12	94
	10,7	489,1	63	1,06	19379	E BOX 34 M	90L	1LA7096-8AB	62,86	56
	10,8	486,8	125	1,09	19148	E BOX 34 M	80	1LA7080-4AA	129,29	52
	10,8	486,3	63	2,18	40855	E BOX 36 M	90L	1LA7096-8AB	62,49	159
	11,2	470,6	63	1,68	29010	E BOX 35 M	90L	1LA7096-8AB	60,48	96
	11,4	461,8	80	1,12	18925	E BOX 34 M	80	1LA7083-6AA	80	53
	11,6	452,4	125	1,78	28389	E BOX 35 M	80	1LA7080-4AA	120,15	93
	11,6	451,5	80	2,28	39569	E BOX 36 M	80	1LA7083-6AA	78,22	157
	11,7	447,9	125	0,99	15101	E BOX 33 M	80	1LA7080-4AA	118,96	44
	11,8	443,5	125	2,35	39242	E BOX 36 M	80	1LA7080-4AA	117,79	156
	12,1	435,9	80	0,99	15022	E BOX 33 M	80	1LA7083-6AA	75,52	45
	12,2	431,4	80	1,81	28064	E BOX 35 M	80	1LA7083-6AA	74,74	94
	13,3	394,6	50	2,4	38237	E BOX 36 M	90L	1LA7096-8AB	50,71	159
	13,4	391,4	50	1,23	18197	E BOX 34 M	90L	1LA7096-8AB	50,3	56
	13,6	385,4	100	1,27	17919	E BOX 34 M	80	1LA7080-4AA	102,35	52
	13,9	378,1	50	1,07	14562	E BOX 33 M	90L	1LA7096-8AB	48,59	47
	13,9	376,6	50	1,89	27111	E BOX 35 M	90L	1LA7096-8AB	48,4	96
	14,5	363,1	100	1,12	14246	E BOX 33 M	80	1LA7080-4AA	96,42	44
	14,5	362,8	63	1,3	17655	E BOX 34 M	80	1LA7083-6AA	62,86	53
	14,7	358,1	100	2,02	26427	E BOX 35 M	80	1LA7080-4AA	95,12	93
	15	349,1	63	1,99	26271	E BOX 35 M	80	1LA7083-6AA	60,48	94
	15,1	348,3	63	1,15	14131	E BOX 33 M	80	1LA7083-6AA	60,34	45
	16,6	317,3	40	1,24	17075	E BOX 34 M	90L	1LA7096-8AB	40,77	56
	16,8	313	40	1,18	13769	E BOX 33 M	90L	1LA7096-8AB	40,23	47
	17,4	301,2	80	1,43	16670	E BOX 34 M	80	1LA7080-4AA	80	52
	18,1	290,3	50	1,45	16542	E BOX 34 M	80	1LA7083-6AA	50,3	53
	18,5	284,3	80	1,29	13296	E BOX 33 M	80	1LA7080-4AA	75,52	44
	18,7	281,4	80	2,29	24510	E BOX 35 M	80	1LA7080-4AA	74,74	93
	18,7	280,4	50	1,29	13283	E BOX 33 M	80	1LA7083-6AA	48,59	45
	18,8	279,4	50	2,23	24518	E BOX 35 M	80	1LA7083-6AA	48,4	94
	21,1	249	31,5	1,39	15894	E BOX 34 M	90L	1LA7096-8AB	32,01	56
	21,1	248,8	31,5	1,33	12902	E BOX 33 M	90L	1LA7096-8AB	31,97	47
	21,7	242,5	125	1,63	15635	E BOX 34 M	71	1LA7073-2AA	129,29	51
	22,2	236,7	63	1,6	15501	E BOX 34 M	80	1LA7080-4AA	62,86	52
	22,3	235,3	40	1,44	15499	E BOX 34 M	80	1LA7083-6AA	40,77	53
	22,6	232,2	40	1,4	12549	E BOX 33 M	80	1LA7083-6AA	40,23	45
	23,1	227,2	63	1,45	12458	E BOX 33 M	80	1LA7080-4AA	60,34	44

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
0,75	23,5	223,2	125	1,46	12404	E BOX 33 M	71	1LA7073-2AA	118,96	42
	27,6	190,2	25	1,55	12093	E BOX 23 M	90L	1LA7096-8AB	24,44	46
	27,7	189,4	50	1,84	14487	E BOX 34 M	80	1LA7080-4AA	50,3	52
	28	187,4	50	1,07	9662	E BOX 32 M	80	1LA7080-4AA	49,77	33
	28,5	184,5	31,5	1,57	11733	E BOX 33 M	80	1LA7083-6AA	31,97	45
	28,7	182,9	50	1,62	11681	E BOX 33 M	80	1LA7080-4AA	48,59	44
	29	180,9	100	1,63	11653	E BOX 33 M	71	1LA7073-2AA	96,42	42
	29,1	180,6	31,5	1,08	9583	E BOX 32 M	80	1LA7083-6AA	31,28	34
	29,3	179,5	100	1,09	9557	E BOX 32 M	71	1LA7073-2AA	95,71	32
	34,7	151,5	40	1,9	11020	E BOX 33 M	80	1LA7080-4AA	40,23	44
	35,3	148,8	80	1,19	9059	E BOX 32 M	71	1LA7073-2AA	79,3	32
	35,4	148,4	20	1,91	11218	E BOX 23 M	90L	1LA7096-8AB	19,07	46
	36,4	144,3	25	1,2	8997	E BOX 32 M	80	1LA7083-6AA	25	34
	36,4	144,1	40	1,21	8969	E BOX 32 M	80	1LA7080-4AA	38,28	33
	37,2	141,1	25	2,06	10959	E BOX 23 M	80	1LA7083-6AA	24,44	44
	42,3	124,2	16	1,26	8681	E BOX 22 M	90L	1LA7096-8AB	15,96	36
	44,1	119,1	20	1,1	8526	E BOX 22 M	80	1LA7083-6AA	20,63	34
	44,2	118,9	63	1,3	8497	E BOX 32 M	71	1LA7073-2AA	63,37	32
	44,6	117,8	31,5	1,3	8463	E BOX 32 M	80	1LA7080-4AA	31,28	33
	55,4	94,7	12,5	1,44	8021	E BOX 22 M	90L	1LA7096-8AB	12,17	36
	56,3	93,4	50	1,5	7910	E BOX 32 M	71	1LA7073-2AA	49,77	32
	57	92,1	16	1,51	7889	E BOX 22 M	80	1LA7083-6AA	15,96	34
	67,6	77,7	20	1,52	7480	E BOX 22 M	80	1LA7080-4AA	20,63	33
	68,9	76,2	10	1,01	2207	E BOX 21 M	90L	1LA7096-8AB	9,79	28
	70,3	74,7	10	1,81	7468	E BOX 22 M	90L	1LA7096-8AB	9,6	36
	72,2	72,8	40	1,07	2209	E BOX 31 M	71	1LA7073-2AA	38,8	24
	73,1	71,8	40	1,95	7310	E BOX 32 M	71	1LA7073-2AA	38,28	32
	74,5	70,5	12,5	1,08	2217	E BOX 21 M	80	1LA7083-6AA	12,21	26
	74,7	70,3	12,5	1,96	7269	E BOX 22 M	80	1LA7083-6AA	12,17	34
	84,3	62,3	8	1,14	2215	E BOX 21 M	90L	1LA7096-8AB	8	28
	87,3	60,2	8	2,24	6991	E BOX 22 M	90L	1LA7096-8AB	7,73	36
	87,4	60,1	16	2,33	6910	E BOX 22 M	80	1LA7080-4AA	15,96	33
	89,5	58,7	31,5	2,38	6870	E BOX 32 M	71	1LA7073-2AA	31,28	32
	91,6	57,4	16	1,22	2199	E BOX 21 M	80	1LA7080-4AA	15,23	25
	92,9	56,5	10	1,23	2199	E BOX 21 M	80	1LA7083-6AA	9,79	26
	93,2	56,3	31,5	1,25	2204	E BOX 31 M	71	1LA7073-2AA	30,04	24
	94,8	55,4	10	2,51	6761	E BOX 22 M	80	1LA7083-6AA	9,6	34
	102,8	51,1	6,3	1,37	2141	E BOX 21 M	90L	1LA7096-8AB	6,57	28
	113,7	46,2	8	1,49	2158	E BOX 21 M	80	1LA7083-6AA	8	26
	114,2	46	12,5	1,54	2165	E BOX 21 M	80	1LA7080-4AA	12,21	25
	116,7	45	25	1,56	2156	E BOX 31 M	71	1LA7073-2AA	24	24
	138,5	37,9	6,3	1,91	2080	E BOX 21 M	80	1LA7083-6AA	6,57	26
	142,5	36,9	10	1,9	2098	E BOX 21 M	80	1LA7080-4AA	9,79	25
	146,4	35,9	20	1,71	2115	E BOX 21 M	71	1LA7073-2AA	19,12	23
	174,3	30,1	8	2,34	2032	E BOX 21 M	80	1LA7080-4AA	8	25
	183,8	28,6	16	2,45	2010	E BOX 21 M	71	1LA7073-2AA	15,23	23
	5,6	1286	125	1,9	63948	E BOX 37 M	100L	1LA7106-8AB	122,1	225
	5,8	1240,7	125	1,34	48468	E BOX 36 M	100L	1LA7106-8AB	117,79	167
	7,1	1006,1	100	1,52	45509	E BOX 36 M	100L	1LA7106-8AB	95,51	167
	7,1	1001,9	100	1,07	32092	E BOX 35 M	100L	1LA7106-8AB	95,12	104
	7,2	990,7	100	2,19	58938	E BOX 37 M	100L	1LA7106-8AB	94,06	225
	7,5	955,7	125	2,21	58686	E BOX 37 M	90S	1LA7090-6AA	122,1	218
	7,6	940,5	125	1,1	31713	E BOX 35 M	90S	1LA7090-6AA	120,15	97
	7,8	922	125	1,59	44619	E BOX 36 M	90S	1LA7090-6AA	117,79	160

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
8,7	823,9	80	1,7	42763	E BOX 36 M	100L	1LA7106-8AB	78,22	167	
8,9	803	80	2,43	55150	E BOX 37 M	100L	1LA7106-8AB	76,24	225	
9,1	787,2	80	1,26	29971	E BOX 35 M	100L	1LA7106-8AB	74,74	104	
9,6	747,7	100	1,8	41844	E BOX 36 M	90S	1LA7090-6AA	95,51	160	
9,6	744,6	100	1,29	29690	E BOX 35 M	90S	1LA7090-6AA	95,12	97	
9,7	736,3	100	2,51	54026	E BOX 37 M	90S	1LA7090-6AA	94,06	218	
10,9	658,2	63	1,92	39908	E BOX 36 M	100L	1LA7106-8AB	62,49	167	
11,2	637,1	63	1,43	28124	E BOX 35 M	100L	1LA7106-8AB	60,48	104	
11,4	628,9	63	2,71	51013	E BOX 37 M	100L	1LA7106-8AB	59,71	225	
11,6	616,9	125	1,48	27932	E BOX 35 M	80	1LA7083-4AA	120,15	94	
11,7	612,3	80	1,97	39290	E BOX 36 M	90S	1LA7090-6AA	78,22	160	
11,8	604,8	125	2,03	38906	E BOX 36 M	80	1LA7083-4AA	117,79	157	
12	596,8	80	2,75	50520	E BOX 37 M	90S	1LA7090-6AA	76,24	218	
12,2	585	80	1,51	27679	E BOX 35 M	90S	1LA7090-6AA	74,74	97	
13,4	534,1	50	2,13	37387	E BOX 36 M	100L	1LA7106-8AB	50,71	167	
13,5	529,8	50	1,03	17535	E BOX 34 M	100L	1LA7106-8AB	50,3	64	
13,6	525,5	100	1,03	17480	E BOX 34 M	80	1LA7083-4AA	102,35	54	
14	509,8	50	1,64	26359	E BOX 35 M	100L	1LA7106-8AB	48,4	104	
14,6	492	63	1,07	17274	E BOX 34 M	90S	1LA7090-6AA	62,86	56	
14,6	490,4	100	2,25	36439	E BOX 36 M	80	1LA7083-4AA	95,51	157	
14,6	489,2	63	2,19	36620	E BOX 36 M	90S	1LA7090-6AA	62,49	160	
14,7	488,4	100	1,7	26062	E BOX 35 M	80	1LA7083-4AA	95,12	94	
15,1	473,5	63	1,68	25946	E BOX 35 M	90S	1LA7090-6AA	60,48	97	
16,7	429,5	40	1,08	16494	E BOX 34 M	100L	1LA7106-8AB	40,77	64	
16,9	423,7	40	1	13222	E BOX 33 M	100L	1LA7106-8AB	40,23	55	
17	421,3	40	2,36	34693	E BOX 36 M	100L	1LA7106-8AB	39,99	167	
17,1	417,9	40	1,83	24832	E BOX 35 M	100L	1LA7106-8AB	39,67	104	
17,4	410,8	80	1,22	16328	E BOX 34 M	80	1LA7083-4AA	80	54	
18	396,9	50	2,42	34291	E BOX 36 M	90S	1LA7090-6AA	50,71	160	
18,2	393,8	50	1,23	16232	E BOX 34 M	90S	1LA7090-6AA	50,3	56	
18,5	387,7	80	1,08	12956	E BOX 33 M	80	1LA7083-4AA	75,52	45	
18,7	383,7	80	1,94	24231	E BOX 35 M	80	1LA7083-4AA	74,74	94	
18,8	380,3	50	1,07	12962	E BOX 33 M	90S	1LA7090-6AA	48,59	48	
18,9	378,9	50	1,9	24271	E BOX 35 M	90S	1LA7090-6AA	48,4	97	
21,2	337,1	31,5	1,23	15402	E BOX 34 M	100L	1LA7106-8AB	32,01	64	
21,3	336,8	31,5	1,15	12433	E BOX 33 M	100L	1LA7106-8AB	31,97	55	
21,6	331,7	31,5	2,04	23139	E BOX 35 M	100L	1LA7106-8AB	31,49	104	
22,1	324,4	125	1,4	15270	E BOX 34 M	80	1LA7080-2AA	129,29	53	
22,2	322,7	63	1,38	15239	E BOX 34 M	80	1LA7083-4AA	62,86	54	
22,4	319,2	40	1,25	15255	E BOX 34 M	90S	1LA7090-6AA	40,77	56	
22,7	314,9	40	1,18	12280	E BOX 33 M	90S	1LA7090-6AA	40,23	48	
23,1	310,6	40	2,08	22830	E BOX 35 M	90S	1LA7090-6AA	39,67	97	
23,1	310,5	63	2,11	22684	E BOX 35 M	80	1LA7083-4AA	60,48	94	
23,1	309,8	63	1,23	12189	E BOX 33 M	80	1LA7083-4AA	60,34	45	
23,8	301,4	125	2,17	22512	E BOX 35 M	80	1LA7080-2AA	120,15	93	
24	298,4	125	1,26	12065	E BOX 33 M	80	1LA7080-2AA	118,96	44	
26,9	266,3	25	1,42	14378	E BOX 34 M	100L	1LA7106-8AB	25,28	64	
27,7	258,3	50	1,52	14276	E BOX 34 M	80	1LA7083-4AA	50,3	54	
27,8	257,5	25	1,36	11711	E BOX 23 M	100L	1LA7106-8AB	24,44	54	
27,9	256,8	100	1,59	14257	E BOX 34 M	80	1LA7080-2AA	102,35	53	
28,6	250,5	31,5	1,4	14209	E BOX 34 M	90S	1LA7090-6AA	32,01	56	
28,6	250,3	31,5	1,33	11521	E BOX 33 M	90S	1LA7090-6AA	31,97	48	
28,7	249,5	50	1,39	11469	E BOX 33 M	80	1LA7083-4AA	48,59	45	
28,8	248,5	50	2,5	21165	E BOX 35 M	80	1LA7083-4AA	48,4	94	

1,1

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
	29,6	241,9	100	1,4	11366	E BOX 33 M	80	1LA7080-2AA	96,42	44
	34,2	209,3	40	1,52	13379	E BOX 34 M	80	1LA7083-4AA	40,77	54
	34,7	206,5	40	1,5	10836	E BOX 33 M	80	1LA7083-4AA	40,23	45
	35,7	200,8	20	1,54	10897	E BOX 23 M	100L	1LA7106-8AB	19,07	54
	35,7	200,7	80	1,79	13244	E BOX 34 M	80	1LA7080-2AA	80	53
	36,4	196,6	40	1	8742	E BOX 32 M	80	1LA7083-4AA	38,28	35
	37,4	191,3	25	1,56	10810	E BOX 23 M	90S	1LA7090-6AA	24,44	47
	37,8	189,5	80	1,57	10585	E BOX 33 M	80	1LA7080-2AA	75,52	44
	42,6	168,2	16	1,07	8370	E BOX 22 M	100L	1LA7106-8AB	15,96	44
	43,2	165,7	16	1,7	10289	E BOX 23 M	100L	1LA7106-8AB	15,73	54
	43,6	164,3	31,5	1,89	12438	E BOX 34 M	80	1LA7083-4AA	32,01	54
	43,6	164,2	31,5	1,75	10126	E BOX 33 M	80	1LA7083-4AA	31,97	45
	44,6	160,6	31,5	1,09	8274	E BOX 32 M	80	1LA7083-4AA	31,28	35
	45,1	159	63	1,09	8254	E BOX 32 M	80	1LA7080-2AA	63,37	34
	45,4	157,7	63	2,21	12307	E BOX 34 M	80	1LA7080-2AA	62,86	53
	47,3	151,4	63	1,94	9903	E BOX 33 M	80	1LA7080-2AA	60,34	44
	48	149,3	20	1,93	10039	E BOX 23 M	90S	1LA7090-6AA	19,07	47
	55,9	128,2	12,5	1,2	7761	E BOX 22 M	100L	1LA7106-8AB	12,17	44
	57,1	125,5	25	2,32	9459	E BOX 23 M	80	1LA7083-4AA	24,44	44
	57,3	125	16	1,2	7752	E BOX 22 M	90S	1LA7090-6AA	15,96	37
	57,4	124,9	50	1,21	7713	E BOX 32 M	80	1LA7080-2AA	49,77	34
	67,6	105,9	20	1,18	7361	E BOX 22 M	80	1LA7083-4AA	20,63	34
	70,9	101,1	10	1,39	7244	E BOX 22 M	100L	1LA7106-8AB	9,6	44
	74,6	96	40	1,46	7148	E BOX 32 M	80	1LA7080-2AA	38,28	34
	75,2	95,3	12,5	1,44	7166	E BOX 22 M	90S	1LA7090-6AA	12,17	37
	87,4	82	16	1,7	6809	E BOX 22 M	80	1LA7083-4AA	15,96	34
	88	81,4	8	1,73	6799	E BOX 22 M	100L	1LA7106-8AB	7,73	44
	91,3	78,5	31,5	1,78	6731	E BOX 32 M	80	1LA7080-2AA	31,28	34
	91,6	78,2	16	1,02	1874	E BOX 21 M	80	1LA7083-4AA	15,23	26
	93,4	76,6	10	1,02	1871	E BOX 21 M	90S	1LA7090-6AA	9,79	29
	95,1	75,4	31,5	1,04	1875	E BOX 31 M	80	1LA7080-2AA	30,04	26
	95,3	75,1	10	1,81	6678	E BOX 22 M	90S	1LA7090-6AA	9,6	37
	103,5	69,2	6,3	1,16	1836	E BOX 21 M	100L	1LA7106-8AB	6,57	36
	111,2	64,4	6,3	1,88	6318	E BOX 22 M	100L	1LA7106-8AB	6,11	44
	114,2	62,7	12,5	1,16	1897	E BOX 21 M	80	1LA7083-4AA	12,21	26
	114,3	62,7	8	1,14	1898	E BOX 21 M	90S	1LA7090-6AA	8	29
	114,6	62,5	12,5	2,24	6278	E BOX 22 M	80	1LA7083-4AA	12,17	34
	118,4	60,5	8	2,27	6261	E BOX 22 M	90S	1LA7090-6AA	7,73	37
	119	60,2	25	1,18	1898	E BOX 31 M	80	1LA7080-2AA	24	26
	138,4	51,8	20	2,29	2072	E BOX 22 M	80	1LA7080-2AA	20,63	33
	139,3	51,4	6,3	1,39	1852	E BOX 21 M	90S	1LA7090-6AA	6,57	29
	142,5	50,3	10	1,4	1890	E BOX 21 M	80	1LA7083-4AA	9,79	26
	149,3	48	20	1,27	1912	E BOX 21 M	80	1LA7080-2AA	19,12	25
	174,3	41,1	8	1,71	1856	E BOX 21 M	80	1LA7083-4AA	8	26
	187,4	38,2	16	1,82	1840	E BOX 21 M	80	1LA7080-2AA	15,23	25
	212,4	33,7	6,3	2,18	1790	E BOX 21 M	80	1LA7083-4AA	6,57	26
	233,8	30,6	12,5	2,29	1788	E BOX 21 M	80	1LA7080-2AA	12,21	25
	5,6	1886,2	125	1,49	62974	E BOX 37 M	100L	1LA7107-8AB	122,1	228
	5,8	1819,6	125	1,02	47289	E BOX 36 M	100L	1LA7107-8AB	117,79	170
	7,1	1475,6	100	1,18	44543	E BOX 36 M	100L	1LA7107-8AB	95,51	170
	7,2	1453,1	100	1,74	58172	E BOX 37 M	100L	1LA7107-8AB	94,06	228
	7,5	1401,8	125	1,77	57839	E BOX 37 M	90L	1LA7096-6AA	122,1	220
	7,8	1352,3	125	1,24	43635	E BOX 36 M	90L	1LA7096-6AA	117,79	162
	8,7	1208,3	80	1,34	41948	E BOX 36 M	100L	1LA7107-8AB	78,22	170

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
8,9	1177,8	80	1,98	54533	E BOX 37 M	100L	1LA7107-8AB	76,24	228	
9,1	1154,6	80	0,96	28986	E BOX 35 M	100L	1LA7107-8AB	74,74	107	
9,6	1096,6	100	1,43	41044	E BOX 36 M	90L	1LA7096-6AA	95,51	162	
9,6	1092	100	0,99	28681	E BOX 35 M	90L	1LA7096-6AA	95,12	99	
9,7	1079,9	100	2,07	53363	E BOX 37 M	90L	1LA7096-6AA	94,06	220	
10,9	965,4	63	1,54	39244	E BOX 36 M	100L	1LA7107-8AB	62,49	170	
11,2	934,4	63	1,11	27304	E BOX 35 M	100L	1LA7107-8AB	60,48	107	
11,4	922,4	63	2,27	50539	E BOX 37 M	100L	1LA7107-8AB	59,71	228	
11,5	909,7	125	2,28	50309	E BOX 37 M	90S	1LA7090-4AA	122,1	218	
11,7	898	80	1,59	38597	E BOX 36 M	90L	1LA7096-6AA	78,22	162	
11,7	895,1	125	1,16	27074	E BOX 35 M	90S	1LA7090-4AA	120,15	97	
12	877,5	125	1,66	38202	E BOX 36 M	90S	1LA7090-4AA	117,79	160	
12	875,3	80	2,31	49966	E BOX 37 M	90L	1LA7096-6AA	76,24	220	
12,2	858	80	1,18	26883	E BOX 35 M	90L	1LA7096-6AA	74,74	99	
13,4	783,3	50	1,75	36864	E BOX 36 M	100L	1LA7107-8AB	50,71	170	
13,9	755,3	50	2,45	47414	E BOX 37 M	100L	1LA7107-8AB	48,89	228	
14	747,8	50	1,29	25684	E BOX 35 M	100L	1LA7107-8AB	48,4	107	
14,6	717,4	63	1,82	36073	E BOX 36 M	90L	1LA7096-6AA	62,49	162	
14,8	711,6	100	1,87	35849	E BOX 36 M	90S	1LA7090-4AA	95,51	160	
14,8	708,7	100	1,35	25362	E BOX 35 M	90S	1LA7090-4AA	95,12	97	
15,1	694,4	63	1,34	25269	E BOX 35 M	90L	1LA7096-6AA	60,48	99	
15,3	685,5	63	2,59	46259	E BOX 37 M	90L	1LA7096-6AA	59,71	220	
17	617,8	40	1,98	34284	E BOX 36 M	100L	1LA7107-8AB	39,99	170	
17,1	612,9	40	1,47	24278	E BOX 35 M	100L	1LA7107-8AB	39,67	107	
17,6	596	80	0,95	15700	E BOX 34 M	90S	1LA7090-4AA	80	56	
18	582,7	80	2,04	33665	E BOX 36 M	90S	1LA7090-4AA	78,22	160	
18	582,2	50	2,02	33824	E BOX 36 M	90L	1LA7096-6AA	50,71	162	
18,2	577,5	50	0,96	15646	E BOX 34 M	90L	1LA7096-6AA	50,3	59	
18,9	556,8	80	1,58	23668	E BOX 35 M	90S	1LA7090-4AA	74,74	97	
18,9	555,7	50	1,54	23716	E BOX 35 M	90L	1LA7096-6AA	48,4	99	
21,2	495,9	31,5	2,2	32023	E BOX 36 M	100L	1LA7107-8AB	32,1	170	
21,2	494,4	31,5	0,99	14899	E BOX 34 M	100L	1LA7107-8AB	32,01	67	
21,6	486,5	31,5	1,68	22705	E BOX 35 M	100L	1LA7107-8AB	31,49	107	
22	477,4	125	1,1	14833	E BOX 34 M	80	1LA7083-2AA	129,29	54	
22,4	468,3	63	1,12	14740	E BOX 34 M	90S	1LA7090-4AA	62,86	56	
22,4	468,1	40	1,01	14750	E BOX 34 M	90L	1LA7096-6AA	40,77	59	
22,6	465,6	63	2,26	31399	E BOX 36 M	90S	1LA7090-4AA	62,49	160	
22,7	461,8	40	0,94	11768	E BOX 33 M	90L	1LA7096-6AA	40,23	50	
22,9	459,2	40	2,26	31426	E BOX 36 M	90L	1LA7096-6AA	39,99	162	
23,1	455,5	40	1,73	22379	E BOX 35 M	90L	1LA7096-6AA	39,67	99	
23,3	450,6	63	1,75	22203	E BOX 35 M	90S	1LA7090-4AA	60,48	97	
23,4	449,6	63	0,98	11693	E BOX 33 M	90S	1LA7090-4AA	60,34	48	
23,7	443,6	125	1,8	22169	E BOX 35 M	80	1LA7083-2AA	120,15	95	
23,9	439,3	125	1	11637	E BOX 33 M	80	1LA7083-2AA	118,96	46	
24,2	434,9	125	2,37	30805	E BOX 36 M	80	1LA7083-2AA	117,79	158	
26,9	390,6	25	1,17	13981	E BOX 34 M	100L	1LA7107-8AB	25,28	67	
27,8	377,9	100	1,28	13915	E BOX 34 M	80	1LA7083-2AA	102,35	54	
27,8	377,6	25	1,1	11336	E BOX 23 M	100L	1LA7107-8AB	24,44	57	
28	374,8	50	1,29	13869	E BOX 34 M	90S	1LA7090-4AA	50,3	56	
28,5	368,5	31,5	2,62	29331	E BOX 36 M	90L	1LA7096-6AA	32,1	162	
28,6	367,9	25	2,76	29190	E BOX 26 M	100L	1LA7107-8AB	23,82	165	
28,6	367,4	31,5	1,16	13814	E BOX 34 M	90L	1LA7096-6AA	32,01	59	
28,6	367,1	31,5	1,09	11106	E BOX 33 M	90L	1LA7096-6AA	31,97	50	
29	362	50	1,13	11058	E BOX 33 M	90S	1LA7090-4AA	48,59	48	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
29,1	361,5	31,5	1,95	20896	E BOX 35 M	90L	1LA7096-6AA	31,49	99	
29,1	360,6	50	1,97	20776	E BOX 35 M	90S	1LA7090-4AA	48,4	97	
29,4	357,8	25	2,01	20765	E BOX 25 M	100L	1LA7107-8AB	23,16	104	
29,5	356	100	1,14	11023	E BOX 33 M	80	1LA7083-2AA	96,42	46	
29,9	351,2	100	2,03	20672	E BOX 35 M	80	1LA7083-2AA	95,12	95	
33,5	313,3	20	1,43	13214	E BOX 24 M	100L	1LA7107-8AB	20,28	66	
34,4	305,6	20	2,17	19794	E BOX 25 M	100L	1LA7107-8AB	19,78	104	
34,6	303,8	40	1,29	13038	E BOX 34 M	90S	1LA7090-4AA	40,77	56	
35,1	299,7	40	1,23	10477	E BOX 33 M	90S	1LA7090-4AA	40,23	48	
35,5	295,6	40	2,16	19561	E BOX 35 M	90S	1LA7090-4AA	39,67	97	
35,6	295,4	80	1,44	12977	E BOX 34 M	80	1LA7083-2AA	80	54	
35,7	294,6	20	1,27	10598	E BOX 23 M	100L	1LA7107-8AB	19,07	57	
36,2	290,3	25	1,35	12926	E BOX 34 M	90L	1LA7096-6AA	25,28	59	
37,4	280,6	25	1,29	10509	E BOX 23 M	90L	1LA7096-6AA	24,44	49	
37,7	278,8	80	1,3	10317	E BOX 33 M	80	1LA7083-2AA	75,52	46	
38,1	276	80	2,34	19205	E BOX 35 M	80	1LA7083-2AA	74,74	95	
39,5	265,9	25	2,4	19063	E BOX 25 M	90L	1LA7096-6AA	23,16	96	
43,2	243	16	1,4	10046	E BOX 23 M	100L	1LA7107-8AB	15,73	57	
44,1	238,5	31,5	1,44	12155	E BOX 34 M	90S	1LA7090-4AA	32,01	56	
44,1	238,2	31,5	1,39	9836	E BOX 33 M	90S	1LA7090-4AA	31,97	48	
45,3	232,1	63	1,64	12101	E BOX 34 M	80	1LA7083-2AA	62,86	54	
47,1	222,8	63	1,46	9693	E BOX 33 M	80	1LA7083-2AA	60,34	46	
48	218,9	20	1,47	9798	E BOX 23 M	90L	1LA7096-6AA	19,07	49	
52,2	201,2	12,5	1,44	9496	E BOX 23 M	100L	1LA7107-8AB	13,02	57	
55,8	188,4	25	1,7	11340	E BOX 34 M	90S	1LA7090-4AA	25,28	56	
56,6	185,7	50	1,87	11324	E BOX 34 M	80	1LA7083-2AA	50,3	54	
57,7	182,1	25	1,62	9248	E BOX 23 M	90S	1LA7090-4AA	24,44	47	
58,2	180,6	16	1,6	9267	E BOX 23 M	90L	1LA7096-6AA	15,73	49	
58,6	179,4	50	1,63	9104	E BOX 33 M	80	1LA7083-2AA	48,59	46	
68,2	154,1	10	1,57	8788	E BOX 23 M	100L	1LA7107-8AB	9,97	57	
69,8	150,5	40	2,05	10611	E BOX 34 M	80	1LA7083-2AA	40,77	54	
70,3	149,5	12,5	1,62	8751	E BOX 23 M	90L	1LA7096-6AA	13,02	49	
70,7	148,5	40	1,91	8598	E BOX 33 M	80	1LA7083-2AA	40,23	46	
70,9	148,3	10	1,1	7030	E BOX 22 M	100L	1LA7107-8AB	9,6	47	
74	142,1	20	2,08	8594	E BOX 23 M	90S	1LA7090-4AA	19,07	47	
74,3	141,4	40	1,13	6960	E BOX 32 M	80	1LA7083-2AA	38,28	35	
75,2	139,8	12,5	1,13	6954	E BOX 22 M	90L	1LA7096-6AA	12,17	39	
82,7	127	8	1,65	8294	E BOX 23 M	100L	1LA7107-8AB	8,22	57	
88	119,4	8	1,24	6626	E BOX 22 M	100L	1LA7107-8AB	7,73	47	
88,3	118,9	16	1,24	6618	E BOX 22 M	90S	1LA7090-4AA	15,96	37	
90,9	115,5	31,5	1,26	6578	E BOX 32 M	80	1LA7083-2AA	31,28	35	
95,3	110,2	10	1,28	6509	E BOX 22 M	90L	1LA7096-6AA	9,6	39	
111,2	94,5	6,3	1,48	6178	E BOX 22 M	100L	1LA7107-8AB	6,11	47	
115,8	90,7	12,5	1,55	6128	E BOX 22 M	90S	1LA7090-4AA	12,17	37	
118,4	88,8	8	1,56	6118	E BOX 22 M	90L	1LA7096-6AA	7,73	39	
137,9	76,2	20	1,55	5841	E BOX 22 M	80	1LA7083-2AA	20,63	35	
139,3	75,4	6,3	1,09	1449	E BOX 21 M	90L	1LA7096-6AA	6,57	31	
144	73	10	1,07	1522	E BOX 21 M	90S	1LA7090-4AA	9,79	29	
146,9	71,5	10	1,95	5716	E BOX 22 M	90S	1LA7090-4AA	9,6	37	
149,6	70,2	6,3	1,71	5697	E BOX 22 M	90L	1LA7096-6AA	6,11	39	
176,2	59,6	8	1,19	1558	E BOX 21 M	90S	1LA7090-4AA	8	29	
178,2	58,9	16	2,36	5401	E BOX 22 M	80	1LA7083-2AA	15,96	35	
182,4	57,6	8	2,43	5359	E BOX 22 M	90S	1LA7090-4AA	7,73	37	
186,8	56,2	16	1,24	1562	E BOX 21 M	80	1LA7083-2AA	15,23	27	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
1,5	214,7	48,9	6,3	1,49	1528	E BOX 21 M	90S	1LA7090-4AA	6,57	29
	233	45,1	12,5	1,55	1562	E BOX 21 M	80	1LA7083-2AA	12,21	27
	290,6	36,2	10	1,94	1546	E BOX 21 M	80	1LA7083-2AA	9,79	27
	355,5	29,6	8	2,37	1511	E BOX 21 M	80	1LA7083-2AA	8	27
	5,8	2480,9	125	1,22	61225	E BOX 37 M	112M	1LA7113-8AB	122,1	230
	7,4	1940,8	100	0,96	43021	E BOX 36 M	112M	1LA7113-8AB	95,51	172
	7,5	1911,2	100	1,45	56697	E BOX 37 M	112M	1LA7113-8AB	94,06	230
	7,6	1890,8	125	1,47	56518	E BOX 37 M	100L	1LA7106-6AA	122,1	229
	7,9	1824,1	125	1,01	42311	E BOX 36 M	100L	1LA7106-6AA	117,79	171
	9	1589,3	80	1,1	40601	E BOX 36 M	112M	1LA7113-8AB	78,22	172
	9,2	1549,1	80	1,68	53260	E BOX 37 M	112M	1LA7113-8AB	76,24	230
	9,7	1479,2	100	1,18	39897	E BOX 36 M	100L	1LA7106-6AA	95,51	171
	9,8	1456,6	100	1,74	52272	E BOX 37 M	100L	1LA7106-6AA	94,06	229
	11,3	1269,7	63	1,29	38112	E BOX 36 M	112M	1LA7113-8AB	62,49	172
	11,6	1231,7	125	1,92	49775	E BOX 37 M	90L	1LA7096-4AA	122,1	222
	11,8	1213,2	63	1,95	49433	E BOX 37 M	112M	1LA7113-8AB	59,71	230
	11,8	1211,3	80	1,33	37596	E BOX 36 M	100L	1LA7106-6AA	78,22	171
	12,1	1188,2	125	1,36	37548	E BOX 36 M	90L	1LA7096-4AA	117,79	164
	12,1	1180,6	80	1,98	49025	E BOX 37 M	100L	1LA7106-6AA	76,24	229
	12,4	1157,4	80	0,96	25833	E BOX 35 M	100L	1LA7106-6AA	74,74	108
	13,9	1030,3	50	1,48	35867	E BOX 36 M	112M	1LA7113-8AB	50,71	172
	14,4	993,5	50	2,15	46429	E BOX 37 M	112M	1LA7113-8AB	48,89	230
	14,6	983,5	50	1,07	24683	E BOX 35 M	112M	1LA7113-8AB	48,4	109
	14,8	967,8	63	1,54	35218	E BOX 36 M	100L	1LA7106-6AA	62,49	171
	14,9	963,6	100	1,56	35320	E BOX 36 M	90L	1LA7096-4AA	95,51	164
	14,9	959,5	100	1,1	24666	E BOX 35 M	90L	1LA7096-4AA	95,12	101
	15,1	948,9	100	2,23	45924	E BOX 37 M	90L	1LA7096-4AA	94,06	222
	15,3	936,7	63	1,1	24373	E BOX 35 M	100L	1LA7106-6AA	60,48	108
	15,5	924,7	63	2,27	45461	E BOX 37 M	100L	1LA7106-6AA	59,71	229
	17,6	812,6	40	1,71	33441	E BOX 36 M	112M	1LA7113-8AB	39,99	172
	17,8	806,1	40	1,22	23416	E BOX 35 M	112M	1LA7113-8AB	39,67	109
	17,9	799,9	40	2,37	43398	E BOX 37 M	112M	1LA7113-8AB	39,37	230
	18,2	789,1	80	1,73	33221	E BOX 36 M	90L	1LA7096-4AA	78,22	164
	18,2	785,3	50	1,74	33098	E BOX 36 M	100L	1LA7106-6AA	50,71	171
	18,9	757,2	50	2,43	42660	E BOX 37 M	100L	1LA7106-6AA	48,89	229
	19	753,9	80	1,29	23118	E BOX 35 M	90L	1LA7096-4AA	74,74	101
	19,1	749,6	50	1,28	22957	E BOX 35 M	100L	1LA7106-6AA	48,4	108
	22	652,2	31,5	1,93	31297	E BOX 36 M	112M	1LA7113-8AB	32,1	172
	22,4	639,9	31,5	1,43	21988	E BOX 35 M	112M	1LA7113-8AB	31,49	109
	22,7	630,4	63	1,95	31036	E BOX 36 M	90L	1LA7096-4AA	62,49	164
	22,9	626	31,5	2,67	40184	E BOX 37 M	112M	1LA7113-8AB	30,81	230
	23,1	619,4	40	1,98	30808	E BOX 36 M	100L	1LA7106-6AA	39,99	171
	23,3	614,4	40	1,46	21732	E BOX 35 M	100L	1LA7106-6AA	39,67	108
	23,4	611,5	125	2,75	39922	E BOX 37 M	90S	1LA7090-2AA	122,1	218
	23,5	610,2	63	1,46	21733	E BOX 35 M	90L	1LA7096-4AA	60,48	101
	23,8	601,8	125	1,51	21675	E BOX 35 M	90S	1LA7090-2AA	120,15	97
	24,3	590	125	2,06	30396	E BOX 36 M	90S	1LA7090-2AA	117,79	160
	27,9	513,8	25	0,99	13280	E BOX 34 M	112M	1LA7113-8AB	25,28	69
	27,9	512,7	100	1,05	13462	E BOX 34 M	90S	1LA7090-2AA	102,35	56
	28	511,5	50	2,16	29115	E BOX 36 M	90L	1LA7096-4AA	50,71	164
	28,2	507,5	50	1,06	13455	E BOX 34 M	90L	1LA7096-4AA	50,3	60
	28,8	497,1	31,5	2,2	28796	E BOX 36 M	100L	1LA7106-6AA	32,1	171
	28,9	495,7	31,5	0,99	13294	E BOX 34 M	100L	1LA7106-6AA	32,01	68
	29,3	488,3	50	1,67	20407	E BOX 35 M	90L	1LA7096-4AA	48,4	101

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
29,4	487,7	31,5	1,68	20359	E BOX 35 M	100L	1LA7106-6AA	31,49	108	
29,6	483,9	25	2,26	28595	E BOX 26 M	112M	1LA7113-8AB	23,82	167	
29,9	478,4	100	2,27	28490	E BOX 36 M	90S	1LA7090-2AA	95,51	160	
30,1	476,4	100	1,73	20268	E BOX 35 M	90S	1LA7090-2AA	95,12	97	
30,4	470,6	25	1,74	20197	E BOX 25 M	112M	1LA7113-8AB	23,16	106	
34,8	412	20	1,22	12752	E BOX 24 M	112M	1LA7113-8AB	20,28	68	
34,8	411,3	40	1,1	12683	E BOX 34 M	90L	1LA7096-4AA	40,77	60	
35,3	405,8	40	1	10117	E BOX 33 M	90L	1LA7096-4AA	40,23	52	
35,6	402	20	1,87	19285	E BOX 25 M	112M	1LA7113-8AB	19,78	106	
35,8	400,7	80	1,23	12616	E BOX 34 M	90S	1LA7090-2AA	80	56	
35,8	400,2	40	1,86	19257	E BOX 35 M	90L	1LA7096-4AA	39,67	101	
36,1	397,2	20	2,56	26888	E BOX 26 M	112M	1LA7113-8AB	19,55	167	
36,6	391,8	80	2,51	26742	E BOX 36 M	90S	1LA7090-2AA	78,22	160	
36,6	391,6	25	1,17	12495	E BOX 34 M	100L	1LA7106-6AA	25,28	68	
37	387,4	20	1,08	10168	E BOX 23 M	112M	1LA7113-8AB	19,07	59	
37,8	378,6	25	1,09	10108	E BOX 23 M	100L	1LA7106-6AA	24,44	58	
37,9	378,2	80	1,09	9962	E BOX 33 M	90S	1LA7090-2AA	75,52	48	
38,3	374,3	80	1,91	18881	E BOX 35 M	90S	1LA7090-2AA	74,74	97	
38,8	368,8	25	2,75	26268	E BOX 26 M	100L	1LA7106-6AA	23,82	166	
39,9	358,7	25	1,93	18642	E BOX 25 M	100L	1LA7106-6AA	23,16	105	
44,4	322,9	31,5	1,25	11880	E BOX 34 M	90L	1LA7096-4AA	32,01	60	
44,4	322,5	31,5	1,16	9551	E BOX 33 M	90L	1LA7096-4AA	31,97	52	
44,8	319,6	16	1,21	9679	E BOX 23 M	112M	1LA7113-8AB	15,73	59	
45	318,6	16	1,42	11880	E BOX 24 M	112M	1LA7113-8AB	15,68	68	
45,1	317,7	31,5	2,08	17979	E BOX 35 M	90L	1LA7096-4AA	31,49	101	
45,5	314,8	63	1,4	11810	E BOX 34 M	90S	1LA7090-2AA	62,86	56	
45,6	314	20	1,43	11827	E BOX 24 M	100L	1LA7106-6AA	20,28	67	
46,7	306,7	16	2,16	17784	E BOX 25 M	112M	1LA7113-8AB	15,09	106	
46,8	306,4	20	2,16	17782	E BOX 25 M	100L	1LA7106-6AA	19,78	105	
47,3	302,9	63	2,14	17690	E BOX 35 M	90S	1LA7090-2AA	60,48	97	
47,4	302,2	63	1,25	9407	E BOX 33 M	90S	1LA7090-2AA	60,34	48	
48,5	295,3	20	1,27	9475	E BOX 23 M	100L	1LA7106-6AA	19,07	58	
54,1	264,6	12,5	1,26	9169	E BOX 23 M	112M	1LA7113-8AB	13,02	59	
56,2	255,1	25	1,45	11122	E BOX 34 M	90L	1LA7096-4AA	25,28	60	
56,9	252	50	1,54	11089	E BOX 34 M	90S	1LA7090-2AA	50,3	56	
58,1	246,6	25	1,39	9040	E BOX 23 M	90L	1LA7096-4AA	24,44	51	
58,8	243,6	16	1,4	8990	E BOX 23 M	100L	1LA7106-6AA	15,73	58	
58,9	243,4	50	1,4	8872	E BOX 33 M	90S	1LA7090-2AA	48,59	48	
70	204,6	20	1,77	10475	E BOX 24 M	90L	1LA7096-4AA	20,28	59	
70,1	204,2	40	1,54	10409	E BOX 34 M	90S	1LA7090-2AA	40,77	56	
70,7	202,7	10	1,39	8519	E BOX 23 M	112M	1LA7113-8AB	9,97	59	
71	201,7	12,5	1,44	8507	E BOX 23 M	100L	1LA7106-6AA	13,02	58	
71,1	201,5	40	1,51	8394	E BOX 33 M	90S	1LA7090-2AA	40,23	48	
74,5	192,3	20	1,56	8429	E BOX 23 M	90L	1LA7096-4AA	19,07	51	
85,7	167,1	8	1,48	8062	E BOX 23 M	112M	1LA7113-8AB	8,22	59	
88,9	161,1	16	1,04	6425	E BOX 22 M	90L	1LA7096-4AA	15,96	41	
89,4	160,1	31,5	1,79	7867	E BOX 33 M	90S	1LA7090-2AA	31,97	48	
90,3	158,7	16	1,76	7975	E BOX 23 M	90L	1LA7096-4AA	15,73	51	
90,6	158,2	16	2,19	9705	E BOX 24 M	90L	1LA7096-4AA	15,68	59	
91,2	157,1	8	1,07	6374	E BOX 22 M	112M	1LA7113-8AB	7,73	49	
91,4	156,7	31,5	1,07	6379	E BOX 32 M	90S	1LA7090-2AA	31,28	37	
92,7	154,5	10	1,57	7881	E BOX 23 M	100L	1LA7106-6AA	9,97	58	
96,4	148,6	10	1,1	6282	E BOX 22 M	100L	1LA7106-6AA	9,6	48	
107,4	133,4	6,3	1,57	7547	E BOX 23 M	112M	1LA7113-8AB	6,56	59	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
2,2	115,3	124,3	6,3	1,3	5959	E BOX 22 M	112M	1LA7113-8AB	6,11	49
	116,6	122,8	12,5	1,22	5980	E BOX 22 M	90L	1LA7096-4AA	12,17	41
	117	122,4	25	2,39	7373	E BOX 23 M	90S	1LA7090-2AA	24,44	47
	119,6	119,7	8	1,24	5927	E BOX 22 M	100L	1LA7106-6AA	7,73	48
	138,6	103,3	20	1,19	5704	E BOX 22 M	90S	1LA7090-2AA	20,63	37
	148	96,8	10	1,44	5599	E BOX 22 M	90L	1LA7096-4AA	9,6	41
	151,3	94,7	6,3	1,48	5530	E BOX 22 M	100L	1LA7106-6AA	6,11	48
	177,4	80,7	8	1	1217	E BOX 21 M	90L	1LA7096-4AA	8	33
	179,1	80	16	1,75	5292	E BOX 22 M	90S	1LA7090-2AA	15,96	37
	183,7	78	8	1,78	5264	E BOX 22 M	90L	1LA7096-4AA	7,73	41
	216,2	66,3	6,3	1,18	1238	E BOX 21 M	90L	1LA7096-4AA	6,57	33
	232,2	61,7	6,3	1,96	4902	E BOX 22 M	90L	1LA7096-4AA	6,11	41
	234,2	61,2	12,5	1,17	1309	E BOX 21 M	90S	1LA7090-2AA	12,21	29
	234,9	61	12,5	2,29	4889	E BOX 22 M	90S	1LA7090-2AA	12,17	37
	292,1	49	10	1,43	1338	E BOX 21 M	90S	1LA7090-2AA	9,79	29
	357,3	40,1	8	1,75	1341	E BOX 21 M	90S	1LA7090-2AA	8	29
	435,4	32,9	6,3	2,22	1302	E BOX 21 M	90S	1LA7090-2AA	6,57	29
	5,7	3691	125	0,9	59439	E BOX 37 M	132S	1LA7130-8AB	122,1	248
	7,4	2843,4	100	1,1	55370	E BOX 37 M	132S	1LA7130-8AB	94,06	248
	7,7	2729	125	1,13	54841	E BOX 37 M	112M	1LA7113-6AA	122,1	232
	9,1	2304,7	80	1,28	52179	E BOX 37 M	132S	1LA7130-8AB	76,24	248
	10	2102,3	100	1,36	50919	E BOX 37 M	112M	1LA7113-6AA	94,06	232
	11,1	1889,1	63	0,97	36915	E BOX 36 M	132S	1LA7130-8AB	62,49	190
	11,6	1806,5	125	1,51	48727	E BOX 37 M	100L	1LA7106-4AA	122,1	228
	11,6	1805	63	1,53	48618	E BOX 37 M	132S	1LA7130-8AB	59,71	248
	12	1748,2	80	1,03	36235	E BOX 36 M	112M	1LA7113-6AA	78,22	174
	12,1	1742,7	125	1,04	36333	E BOX 36 M	100L	1LA7106-4AA	117,79	170
	12,3	1704	80	1,57	47896	E BOX 37 M	112M	1LA7113-6AA	76,24	232
	13,7	1532,9	50	1,14	34918	E BOX 36 M	132S	1LA7130-8AB	50,71	190
	14,2	1478,1	50	1,71	45733	E BOX 37 M	132S	1LA7130-8AB	48,89	248
	14,9	1413,2	100	1,22	34321	E BOX 36 M	100L	1LA7106-4AA	95,51	170
	15	1396,7	63	1,21	34108	E BOX 36 M	112M	1LA7113-6AA	62,49	174
	15,1	1391,7	100	1,79	45101	E BOX 37 M	100L	1LA7106-4AA	94,06	228
	15,7	1334,5	63	1,84	44537	E BOX 37 M	112M	1LA7113-6AA	59,71	232
	17,4	1209	40	1,34	32698	E BOX 36 M	132S	1LA7130-8AB	39,99	190
	17,7	1190,1	40	1,95	42860	E BOX 37 M	132S	1LA7130-8AB	39,37	248
	18,2	1157,3	80	1,37	32362	E BOX 36 M	100L	1LA7106-4AA	78,22	170
	18,5	1133,3	50	1,39	32172	E BOX 36 M	112M	1LA7113-6AA	50,71	174
	18,6	1128	80	2,03	42328	E BOX 37 M	100L	1LA7106-4AA	76,24	228
	19	1105,8	80	0,99	22121	E BOX 35 M	100L	1LA7106-4AA	74,74	107
	19,2	1092,8	50	2,04	41859	E BOX 37 M	112M	1LA7113-6AA	48,89	232
	19,4	1081,9	50	0,99	21890	E BOX 35 M	112M	1LA7113-6AA	48,4	111
	21,7	970,4	31,5	1,54	30712	E BOX 36 M	132S	1LA7130-8AB	32,1	190
	22,1	952	31,5	1,09	21173	E BOX 35 M	132S	1LA7130-8AB	31,49	127
	22,6	931,4	31,5	2,22	39777	E BOX 37 M	132S	1LA7130-8AB	30,81	248
	22,7	924,6	63	1,58	30345	E BOX 36 M	100L	1LA7106-4AA	62,49	170
	23,5	894,9	63	1,14	20887	E BOX 35 M	100L	1LA7106-4AA	60,48	107
	23,5	893,9	40	1,61	30053	E BOX 36 M	112M	1LA7113-6AA	39,99	174
	23,6	890,7	125	2,3	39499	E BOX 37 M	90L	1LA7096-2AA	122,1	220
	23,7	886,7	40	1,15	20839	E BOX 35 M	112M	1LA7113-6AA	39,67	111
	23,8	883,4	63	2,32	39274	E BOX 37 M	100L	1LA7106-4AA	59,71	228
	23,9	879,9	40	2,27	39175	E BOX 37 M	112M	1LA7113-6AA	39,37	232
	24	876,5	125	1,17	20931	E BOX 35 M	90L	1LA7096-2AA	120,15	99
	24,5	859,3	125	1,67	29857	E BOX 36 M	90L	1LA7096-2AA	117,79	162

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
28	750,2	50	1,79	28545	E BOX 36 M	100L	1LA7106-4AA	50,71	170	
28,5	736,4	25	2,42	36986	E BOX 37 M	132S	1LA7130-8AB	24,36	248	
29,2	720	25	1,87	28192	E BOX 26 M	132S	1LA7130-8AB	23,82	185	
29,3	717,5	31,5	1,83	28170	E BOX 36 M	112M	1LA7113-6AA	32,1	174	
29,3	716,2	50	1,33	19718	E BOX 35 M	100L	1LA7106-4AA	48,4	107	
29,8	703,9	31,5	1,34	19627	E BOX 35 M	112M	1LA7113-6AA	31,49	111	
30	700,1	25	1,37	19635	E BOX 25 M	132S	1LA7130-8AB	23,16	124	
30,2	696,8	100	1,88	28060	E BOX 36 M	90L	1LA7096-2AA	95,51	162	
30,3	693,9	100	1,37	19681	E BOX 35 M	90L	1LA7096-2AA	95,12	99	
30,5	688,6	31,5	2,54	36307	E BOX 37 M	112M	1LA7113-6AA	30,81	232	
30,6	686,2	100	2,49	36422	E BOX 37 M	90L	1LA7096-2AA	94,06	220	
34,3	613	20	0,94	10676	E BOX 24 M	132S	1LA7130-8AB	20,28	85	
35,1	598,1	20	1,5	18810	E BOX 25 M	132S	1LA7130-8AB	19,78	124	
35,5	591,7	40	2,02	26589	E BOX 36 M	100L	1LA7106-4AA	39,99	170	
35,6	590,9	20	2,04	26564	E BOX 26 M	132S	1LA7130-8AB	19,55	185	
35,8	587	40	1,51	18691	E BOX 35 M	100L	1LA7106-4AA	39,67	107	
36	583,6	80	0,96	10844	E BOX 34 M	90L	1LA7096-2AA	80	59	
36,8	570,6	80	2,05	26382	E BOX 36 M	90L	1LA7096-2AA	78,22	162	
37,2	565,1	25	0,94	10625	E BOX 34 M	112M	1LA7113-6AA	25,28	71	
38,5	545,2	80	1,55	18420	E BOX 35 M	90L	1LA7096-2AA	74,74	99	
39,5	532,3	25	2,09	25790	E BOX 26 M	112M	1LA7113-6AA	23,82	169	
40,6	517,7	25	1,59	18103	E BOX 25 M	112M	1LA7113-6AA	23,16	108	
44,2	474,9	31,5	2,24	24869	E BOX 36 M	100L	1LA7106-4AA	32,1	170	
44,3	474,1	16	1,11	11053	E BOX 24 M	132S	1LA7130-8AB	15,68	85	
44,4	473,5	31,5	1,01	10894	E BOX 34 M	100L	1LA7106-4AA	32,01	67	
45,1	465,9	31,5	1,72	17525	E BOX 35 M	100L	1LA7106-4AA	31,49	107	
45,4	462,8	16	2,27	24650	E BOX 26 M	132S	1LA7130-8AB	15,31	185	
45,8	458,6	63	1,13	11153	E BOX 34 M	90L	1LA7096-2AA	62,86	59	
46	456,3	16	1,69	17430	E BOX 25 M	132S	1LA7130-8AB	15,09	124	
46,1	455,9	63	2,27	24637	E BOX 36 M	90L	1LA7096-2AA	62,49	162	
46,4	453,2	20	1,14	11082	E BOX 24 M	112M	1LA7113-6AA	20,28	70	
47,5	442,2	20	1,71	17312	E BOX 25 M	112M	1LA7113-6AA	19,78	108	
47,6	441,2	63	1,76	17307	E BOX 35 M	90L	1LA7096-2AA	60,48	99	
47,7	440,2	63	0,95	8867	E BOX 33 M	90L	1LA7096-2AA	60,34	50	
48,1	436,9	20	2,36	24270	E BOX 26 M	112M	1LA7113-6AA	19,55	169	
49,3	426,2	20	1,02	9007	E BOX 23 M	112M	1LA7113-6AA	19,07	61	
53,4	393,7	12,5	1,01	8783	E BOX 23 M	132S	1LA7130-8AB	13,02	77	
54,7	384,2	12,5	1,25	10813	E BOX 24 M	132S	1LA7130-8AB	12,71	85	
56,2	374,1	25	1,2	10726	E BOX 34 M	100L	1LA7106-4AA	25,28	67	
56,8	369,9	50	2,63	23100	E BOX 36 M	90L	1LA7096-2AA	50,71	162	
56,9	369,3	12,5	1,93	16359	E BOX 25 M	132S	1LA7130-8AB	12,22	124	
57,3	367	50	1,3	10741	E BOX 34 M	90L	1LA7096-2AA	50,3	59	
58,1	361,7	25	1,13	8662	E BOX 23 M	100L	1LA7106-4AA	24,44	57	
59,3	354,4	50	1,09	8509	E BOX 33 M	90L	1LA7096-2AA	48,59	50	
59,5	353,1	50	1,96	16229	E BOX 35 M	90L	1LA7096-2AA	48,4	99	
59,8	351,6	16	1,15	8600	E BOX 23 M	112M	1LA7113-6AA	15,73	61	
59,9	350,5	16	1,34	10611	E BOX 24 M	112M	1LA7113-6AA	15,68	70	
61,3	342,7	25	1,97	16072	E BOX 25 M	100L	1LA7106-4AA	23,16	104	
62,3	337,4	16	2,01	16000	E BOX 25 M	112M	1LA7113-6AA	15,09	108	
69,7	301,5	10	1,14	8226	E BOX 23 M	132S	1LA7130-8AB	9,97	77	
70	300	20	1,46	10171	E BOX 24 M	100L	1LA7106-4AA	20,28	66	
70,6	297,4	40	1,3	10118	E BOX 34 M	90L	1LA7096-2AA	40,77	59	
71,6	293,5	40	1,09	8089	E BOX 33 M	90L	1LA7096-2AA	40,23	50	
71,8	292,7	20	2,21	15339	E BOX 25 M	100L	1LA7106-4AA	19,78	104	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
3	72,2	291,1	12,5	1,2	8167	E BOX 23 M	112M	1LA7113-6AA	13,02	61
	72,6	289,4	40	2,17	15306	E BOX 35 M	90L	1LA7096-2AA	39,67	99
	74,5	282,1	20	1,3	8131	E BOX 23 M	100L	1LA7106-4AA	19,07	57
	84,5	248,5	8	1,23	7823	E BOX 23 M	132S	1LA7130-8AB	8,22	77
	90	233,5	31,5	1,45	9465	E BOX 34 M	90L	1LA7096-2AA	32,01	59
	90,1	233,3	31,5	1,26	7624	E BOX 33 M	90L	1LA7096-2AA	31,97	50
	90,3	232,7	16	1,43	7725	E BOX 23 M	100L	1LA7106-4AA	15,73	57
	90,6	232	16	1,67	9465	E BOX 24 M	100L	1LA7106-4AA	15,68	66
	94,2	222,9	10	1,33	7614	E BOX 23 M	112M	1LA7113-6AA	9,97	61
	105,9	198,4	6,3	1,32	7361	E BOX 23 M	132S	1LA7130-8AB	6,56	77
	109	192,7	12,5	1,47	7316	E BOX 23 M	100L	1LA7106-4AA	13,02	57
	111,7	188,1	12,5	1,81	8888	E BOX 24 M	100L	1LA7106-4AA	12,71	66
	113,7	184,9	6,3	1,04	5695	E BOX 22 M	132S	1LA7130-8AB	6,11	67
	114,3	183,8	8	1,42	7220	E BOX 23 M	112M	1LA7113-6AA	8,22	61
	117,8	178,3	25	1,64	7201	E BOX 23 M	90L	1LA7096-2AA	24,44	49
	121,6	172,8	8	1	5656	E BOX 22 M	112M	1LA7113-6AA	7,73	51
	143,2	146,7	6,3	1,51	6775	E BOX 23 M	112M	1LA7113-6AA	6,56	61
	148	142	10	1,13	5386	E BOX 22 M	100L	1LA7106-4AA	9,6	47
	151	139,1	20	2,09	6707	E BOX 23 M	90L	1LA7096-2AA	19,07	49
	153,7	136,7	6,3	1,23	5302	E BOX 22 M	112M	1LA7113-6AA	6,11	51
	180,4	116,5	16	1,25	5128	E BOX 22 M	90L	1LA7096-2AA	15,96	39
	183,7	114,4	8	1,27	5089	E BOX 22 M	100L	1LA7106-4AA	7,73	47
	232,2	90,5	6,3	1,51	4756	E BOX 22 M	100L	1LA7106-4AA	6,11	47
	236,6	88,8	12,5	1,57	4766	E BOX 22 M	90L	1LA7096-2AA	12,17	39
	294,1	71,4	10	1,07	976	E BOX 21 M	90L	1LA7096-2AA	9,79	31
	300,1	70	10	1,97	4457	E BOX 22 M	90L	1LA7096-2AA	9,6	39
	359,8	58,4	8	1,19	1048	E BOX 21 M	90L	1LA7096-2AA	8	31
	438,5	47,9	6,3	1,51	1050	E BOX 21 M	90L	1LA7096-2AA	6,57	31
	9,2	3120,3	80	1,01	50814	E BOX 37 M	132M	1LA7133-8AB	76,24	252
	10,1	2836,6	100	1,09	49532	E BOX 37 M	132S	1LA7130-6AA	94,06	245
	11,6	2463,4	125	1,22	47657	E BOX 37 M	100L	1LA7107-4AA	122,1	231
	11,7	2443,7	63	1,22	47552	E BOX 37 M	132M	1LA7133-8AB	59,71	252
	12,5	2299,2	80	1,28	46747	E BOX 37 M	132S	1LA7130-6AA	76,24	245
	14,3	2001,2	50	1,39	44839	E BOX 37 M	132M	1LA7133-8AB	48,89	252
	14,9	1927,1	100	0,97	33261	E BOX 36 M	100L	1LA7107-4AA	95,51	173
	15,1	1897,7	100	1,47	44275	E BOX 37 M	100L	1LA7107-4AA	94,06	231
	15,2	1884,6	63	0,97	32941	E BOX 36 M	132S	1LA7130-6AA	62,49	187
	15,9	1800,6	63	1,52	43611	E BOX 37 M	132S	1LA7130-6AA	59,71	245
	17,5	1636,9	40	1,08	31775	E BOX 36 M	132M	1LA7133-8AB	39,99	194
	17,8	1611,3	40	1,61	42137	E BOX 37 M	132M	1LA7133-8AB	39,37	252
	18,2	1578,1	80	1,11	31466	E BOX 36 M	100L	1LA7107-4AA	78,22	173
	18,6	1538,2	80	1,68	41657	E BOX 37 M	100L	1LA7107-4AA	76,24	231
	18,7	1529,2	50	1,13	31207	E BOX 36 M	132S	1LA7130-6AA	50,71	187
	19,4	1474,5	50	1,7	41060	E BOX 37 M	132S	1LA7130-6AA	48,89	245
	21,8	1313,8	31,5	1,26	29970	E BOX 36 M	132M	1LA7133-8AB	32,1	194
	22,7	1261	31,5	1,87	39208	E BOX 37 M	132M	1LA7133-8AB	30,81	252
	22,7	1260,8	63	1,3	29635	E BOX 36 M	100L	1LA7107-4AA	62,49	173
	23,7	1208,3	125	1,95	38783	E BOX 37 M	100L	1LA7106-2AA	122,1	228
	23,8	1206,1	40	1,34	29277	E BOX 36 M	132S	1LA7130-6AA	39,99	187
	23,8	1204,6	63	1,96	38747	E BOX 37 M	100L	1LA7107-4AA	59,71	231
	24,1	1187,3	40	1,94	38510	E BOX 37 M	132S	1LA7130-6AA	39,37	245
	24,6	1165,7	125	1,39	29087	E BOX 36 M	100L	1LA7106-2AA	117,79	170
	28	1023,1	50	1,48	27963	E BOX 36 M	100L	1LA7107-4AA	50,71	173
	28,7	997	25	2,11	36540	E BOX 37 M	132M	1LA7133-8AB	24,36	252

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
29	986,5	50	2,15	36422	E BOX 37 M	100L	1LA7107-4AA	48,89	231	
29,3	976,6	50	1,07	18980	E BOX 35 M	100L	1LA7107-4AA	48,4	110	
29,4	974,8	25	1,56	27656	E BOX 26 M	132M	1LA7133-8AB	23,82	189	
29,6	968,1	31,5	1,54	27532	E BOX 36 M	132S	1LA7130-6AA	32,1	187	
30,2	949,7	31,5	1,09	18857	E BOX 35 M	132S	1LA7130-6AA	31,49	124	
30,3	945,3	100	1,59	27415	E BOX 36 M	100L	1LA7106-2AA	95,51	170	
30,4	941,3	100	1,12	18917	E BOX 35 M	100L	1LA7106-2AA	95,12	107	
30,8	930,8	100	2,15	35839	E BOX 37 M	100L	1LA7106-2AA	94,06	228	
30,8	929,2	31,5	2,21	35769	E BOX 37 M	132S	1LA7130-6AA	30,81	245	
35,4	809,8	20	1,23	18225	E BOX 25 M	132M	1LA7133-8AB	19,78	128	
35,4	809,4	20	2,24	34339	E BOX 27 M	132M	1LA7133-8AB	19,78	249	
35,5	806,9	40	1,71	26131	E BOX 36 M	100L	1LA7107-4AA	39,99	173	
35,8	800,4	40	1,23	18087	E BOX 35 M	100L	1LA7107-4AA	39,67	110	
35,8	800,1	20	1,72	26125	E BOX 26 M	132M	1LA7133-8AB	19,55	189	
37	774,1	80	1,75	25818	E BOX 36 M	100L	1LA7106-2AA	78,22	170	
38	754,5	80	2,28	33602	E BOX 37 M	100L	1LA7106-2AA	76,24	228	
38,7	739,6	80	1,28	17804	E BOX 35 M	100L	1LA7106-2AA	74,74	107	
39	734,6	25	2,42	33285	E BOX 37 M	132S	1LA7130-6AA	24,36	245	
39,9	718,2	25	1,79	25312	E BOX 26 M	132S	1LA7130-6AA	23,82	182	
41	698,5	25	1,31	17542	E BOX 25 M	132S	1LA7130-6AA	23,16	121	
44,2	647,7	31,5	1,93	24501	E BOX 36 M	100L	1LA7107-4AA	32,1	173	
45,1	635,4	31,5	1,43	17045	E BOX 35 M	100L	1LA7107-4AA	31,49	110	
45,2	633,4	16	2,55	31826	E BOX 27 M	132M	1LA7133-8AB	15,48	249	
45,7	626,6	16	1,9	24309	E BOX 26 M	132M	1LA7133-8AB	15,31	189	
46,3	618,4	63	1,98	24168	E BOX 36 M	100L	1LA7106-2AA	62,49	170	
46,4	617,8	16	1,41	16982	E BOX 25 M	132M	1LA7133-8AB	15,09	128	
46,8	611,5	20	0,93	8758	E BOX 24 M	132S	1LA7130-6AA	20,28	82	
47,9	598,6	63	1,49	16780	E BOX 35 M	100L	1LA7106-2AA	60,48	107	
48	596,7	20	1,44	16824	E BOX 25 M	132S	1LA7130-6AA	19,78	121	
48,5	590,9	63	2,73	31144	E BOX 37 M	100L	1LA7106-2AA	59,71	228	
48,6	589,5	20	1,96	23872	E BOX 26 M	132S	1LA7130-6AA	19,55	182	
55,1	520,2	12,5	1,03	8858	E BOX 24 M	132M	1LA7133-8AB	12,71	90	
55,8	513,1	12,5	2,16	22855	E BOX 26 M	132M	1LA7133-8AB	12,54	189	
56,2	510,1	25	1	9017	E BOX 34 M	100L	1LA7107-4AA	25,28	70	
57,1	501,8	50	2,18	22701	E BOX 36 M	100L	1LA7106-2AA	50,71	170	
57,3	500	12,5	1,64	15981	E BOX 25 M	132M	1LA7133-8AB	12,22	128	
57,6	497,8	50	1,07	9315	E BOX 34 M	100L	1LA7106-2AA	50,3	67	
59,6	480,5	25	2,17	22442	E BOX 26 M	100L	1LA7107-4AA	23,82	168	
59,8	479	50	1,68	15795	E BOX 35 M	100L	1LA7106-2AA	48,4	107	
60,6	472,9	16	1,11	9298	E BOX 24 M	132S	1LA7130-6AA	15,68	82	
61,3	467,3	25	1,66	15734	E BOX 25 M	100L	1LA7107-4AA	23,16	107	
62,1	461,7	16	2,26	22170	E BOX 26 M	132S	1LA7130-6AA	15,31	182	
62,9	455,2	16	1,68	15620	E BOX 25 M	132S	1LA7130-6AA	15,09	121	
69,1	414,7	10	1,19	9220	E BOX 24 M	132M	1LA7133-8AB	10,13	90	
70	409,1	20	1,22	9454	E BOX 24 M	100L	1LA7107-4AA	20,28	69	
70,2	408,2	10	0,94	7267	E BOX 23 M	132M	1LA7133-8AB	9,97	81	
71	403,5	40	1,11	9326	E BOX 34 M	100L	1LA7106-2AA	40,77	67	
71,8	399,2	20	1,81	15051	E BOX 25 M	100L	1LA7107-4AA	19,78	107	
71,9	398,5	10	1,85	15001	E BOX 25 M	132M	1LA7133-8AB	9,74	128	
72,4	395,8	40	2,48	21119	E BOX 36 M	100L	1LA7106-2AA	39,99	170	
72,6	394,8	10	2,55	21132	E BOX 26 M	132M	1LA7133-8AB	9,65	189	
72,6	394,4	20	2,57	21124	E BOX 26 M	100L	1LA7107-4AA	19,55	168	
72,9	392,7	12,5	1	7368	E BOX 23 M	132S	1LA7130-6AA	13,02	74	
73	392,6	40	1,87	14938	E BOX 35 M	100L	1LA7106-2AA	39,67	107	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
	74,5	384,7	20	1,08	7668	E BOX 23 M	100L	1LA7107-4AA	19,07	60
	74,7	383,3	12,5	1,25	9285	E BOX 24 M	132S	1LA7130-6AA	12,71	82
	75,8	378,1	12,5	2,47	20824	E BOX 26 M	132S	1LA7130-6AA	12,54	182
	77,8	368,4	12,5	1,93	14669	E BOX 25 M	132S	1LA7130-6AA	12,22	121
	84,9	337,3	8	1,35	9335	E BOX 24 M	132M	1LA7133-8AB	8,24	90
	85,1	336,5	8	1,03	7531	E BOX 23 M	132M	1LA7133-8AB	8,22	81
	88,4	324,1	8	2,07	14138	E BOX 25 M	132M	1LA7133-8AB	7,92	128
	90,3	317,4	16	1,22	7460	E BOX 23 M	100L	1LA7107-4AA	15,73	60
	90,5	316,7	31,5	1,26	9157	E BOX 34 M	100L	1LA7106-2AA	32,01	67
	90,5	316,4	31,5	0,94	7311	E BOX 33 M	100L	1LA7106-2AA	31,97	58
	90,6	316,4	16	1,42	9217	E BOX 24 M	100L	1LA7107-4AA	15,68	69
	91,9	311,6	31,5	2,11	13978	E BOX 35 M	100L	1LA7106-2AA	31,49	107
	94,1	304,5	16	2,17	13916	E BOX 25 M	100L	1LA7107-4AA	15,09	107
	95,2	300,8	10	1,14	7332	E BOX 23 M	132S	1LA7130-6AA	9,97	74
	106,6	268,6	6,3	1,12	7128	E BOX 23 M	132M	1LA7133-8AB	6,56	81
	108	265,4	6,3	1,5	8761	E BOX 24 M	132M	1LA7133-8AB	6,48	90
	109	262,7	12,5	1,26	7088	E BOX 23 M	100L	1LA7107-4AA	13,02	60
	111,7	256,4	12,5	1,56	8679	E BOX 24 M	100L	1LA7107-4AA	12,71	69
	114,5	250,2	25	1,46	8598	E BOX 34 M	100L	1LA7106-2AA	25,28	67
	115,5	247,9	8	1,23	6985	E BOX 23 M	132S	1LA7130-6AA	8,22	74
	118,4	241,9	25	1,41	6966	E BOX 23 M	100L	1LA7106-2AA	24,44	57
	140,2	204,4	10	1,74	8149	E BOX 24 M	100L	1LA7107-4AA	10,13	69
	142,4	201,2	10	1,4	6613	E BOX 23 M	100L	1LA7107-4AA	9,97	60
	144,7	197,9	6,3	1,32	6584	E BOX 23 M	132S	1LA7130-6AA	6,56	74
	151,8	188,7	20	1,58	6519	E BOX 23 M	100L	1LA7106-2AA	19,07	57
	155,4	184,4	6,3	1,04	4453	E BOX 22 M	132S	1LA7130-6AA	6,11	64
	181,3	158	16	1,06	4919	E BOX 22 M	100L	1LA7106-2AA	15,96	47
	183,7	156	8	1,07	4903	E BOX 22 M	100L	1LA7107-4AA	7,73	50
	184	155,7	16	1,81	6182	E BOX 23 M	100L	1LA7106-2AA	15,73	57
	222,3	128,9	12,5	1,81	5846	E BOX 23 M	100L	1LA7106-2AA	13,02	57
	232,2	123,4	6,3	1,3	4601	E BOX 22 M	100L	1LA7107-4AA	6,11	50
	237,8	120,5	12,5	1,24	4601	E BOX 22 M	100L	1LA7106-2AA	12,17	47
	301,6	95	10	1,48	4324	E BOX 22 M	100L	1LA7106-2AA	9,6	47
	361,7	79,2	8	1,02	718	E BOX 21 M	100L	1LA7106-2AA	8	39
	374,5	76,5	8	1,83	4076	E BOX 22 M	100L	1LA7106-2AA	7,73	47
	440,8	65	6,3	1,2	767	E BOX 21 M	100L	1LA7106-2AA	6,57	39
	473,4	60,5	6,3	2,02	3802	E BOX 22 M	100L	1LA7106-2AA	6,11	47
4	11,8	3238,9	125	0,99	46144	E BOX 37 M	112M	1LA7113-4AA	122,1	237
	12,5	3065,5	80	1,03	45494	E BOX 37 M	132M	1LA7133-6AA	76,24	251
	15,3	2495,2	100	1,2	43077	E BOX 37 M	112M	1LA7113-4AA	94,06	237
	15,9	2400,8	63	1,24	42634	E BOX 37 M	132M	1LA7133-6AA	59,71	251
	18,2	2103,3	40	1,34	40987	E BOX 37 M	160M	1LA7163-8AB	39,37	273
	18,4	2074,9	80	0,9	30253	E BOX 36 M	112M	1LA7113-4AA	78,22	179
	18,9	2022,4	80	1,4	40660	E BOX 37 M	112M	1LA7113-4AA	76,24	237
	19,4	1966,1	50	1,41	40229	E BOX 37 M	132M	1LA7133-6AA	48,89	251
	22,3	1715	31,5	1,04	28885	E BOX 36 M	160M	1LA7163-8AB	32,1	215
	23	1657,7	63	1,07	28641	E BOX 36 M	112M	1LA7113-4AA	62,49	179
	23,2	1646,1	31,5	1,59	38264	E BOX 37 M	160M	1LA7163-8AB	30,81	273
	23,8	1608,3	125	1,64	38106	E BOX 37 M	112M	1LA7113-2AA	122,1	235
	23,8	1608,2	40	1,09	28419	E BOX 36 M	132M	1LA7133-6AA	39,99	193
	24,1	1583,9	63	1,65	37940	E BOX 37 M	112M	1LA7113-4AA	59,71	237
	24,1	1583	40	1,63	37838	E BOX 37 M	132M	1LA7133-6AA	39,37	251
	24,6	1551,5	125	1,14	28276	E BOX 36 M	112M	1LA7113-2AA	117,79	177
	28,4	1345,1	50	1,24	27141	E BOX 36 M	112M	1LA7113-4AA	50,71	179

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
29,4	1301,4	25	1,84	35757	E BOX 37 M	160M	1LA7163-8AB	24,36	273	
29,5	1297,1	50	1,84	35720	E BOX 37 M	112M	1LA7113-4AA	48,89	237	
29,6	1290,8	31,5	1,28	26846	E BOX 36 M	132M	1LA7133-6AA	32,1	193	
30	1272,4	25	1,31	26839	E BOX 26 M	160M	1LA7163-8AB	23,82	210	
30,4	1258,2	100	1,32	26753	E BOX 36 M	112M	1LA7113-2AA	95,51	177	
30,8	1239	100	1,83	35316	E BOX 37 M	112M	1LA7113-2AA	94,06	235	
30,8	1238,9	31,5	1,89	35246	E BOX 37 M	132M	1LA7133-6AA	30,81	251	
36	1060,9	40	1,45	25463	E BOX 36 M	112M	1LA7113-4AA	39,99	179	
36,2	1056,6	20	1,94	33683	E BOX 27 M	160M	1LA7163-8AB	19,78	270	
36,3	1052,4	40	1,01	17281	E BOX 35 M	112M	1LA7113-4AA	39,67	116	
36,6	1044,4	20	1,46	25429	E BOX 26 M	160M	1LA7163-8AB	19,55	210	
36,6	1044,4	40	2,09	33508	E BOX 37 M	112M	1LA7113-4AA	39,37	237	
37,1	1030,3	80	1,48	25258	E BOX 36 M	112M	1LA7113-2AA	78,22	177	
38	1004,2	80	1,98	33176	E BOX 37 M	112M	1LA7113-2AA	76,24	235	
38,8	984,4	80	1,05	17127	E BOX 35 M	112M	1LA7113-2AA	74,74	114	
39	979,5	25	2,13	32870	E BOX 37 M	132M	1LA7133-6AA	24,36	251	
39,9	957,7	25	1,52	24822	E BOX 26 M	132M	1LA7133-6AA	23,82	188	
44,9	851,5	31,5	1,66	23948	E BOX 36 M	112M	1LA7113-4AA	32,1	179	
45,7	835,4	31,5	1,19	16389	E BOX 35 M	112M	1LA7113-4AA	31,49	116	
46,2	826,8	16	2,13	31280	E BOX 27 M	160M	1LA7163-8AB	15,48	270	
46,4	823,1	63	1,69	23719	E BOX 36 M	112M	1LA7113-2AA	62,49	177	
46,7	817,9	16	1,64	23736	E BOX 26 M	160M	1LA7163-8AB	15,31	210	
46,7	817,3	31,5	2,29	31123	E BOX 37 M	112M	1LA7113-4AA	30,81	237	
47,4	806,4	16	1,18	16336	E BOX 25 M	160M	1LA7163-8AB	15,09	149	
47,9	796,7	63	1,24	16208	E BOX 35 M	112M	1LA7113-2AA	60,48	114	
48	795,6	20	1,19	16285	E BOX 25 M	132M	1LA7133-6AA	19,78	127	
48	795,2	20	2,17	30910	E BOX 27 M	132M	1LA7133-6AA	19,78	248	
48,6	786,5	63	2,18	30805	E BOX 37 M	112M	1LA7113-2AA	59,71	235	
48,6	786	20	1,68	23468	E BOX 26 M	132M	1LA7133-6AA	19,55	188	
56,4	677,1	12,5	2,45	29383	E BOX 27 M	160M	1LA7163-8AB	12,67	270	
57	669,8	12,5	1,89	22352	E BOX 26 M	160M	1LA7163-8AB	12,54	210	
57,2	667,9	50	1,9	22334	E BOX 36 M	112M	1LA7113-2AA	50,71	177	
58,5	652,6	12,5	1,39	15425	E BOX 25 M	160M	1LA7163-8AB	12,22	149	
59,3	644,1	50	2,58	28933	E BOX 37 M	112M	1LA7113-2AA	48,89	235	
59,9	637,6	50	1,42	15337	E BOX 35 M	112M	1LA7113-2AA	48,4	114	
60,5	631,8	25	1,89	22022	E BOX 26 M	112M	1LA7113-4AA	23,82	174	
60,6	630,6	16	0,91	7033	E BOX 24 M	132M	1LA7133-6AA	15,68	89	
62,1	615,6	16	1,91	21854	E BOX 26 M	132M	1LA7133-6AA	15,31	188	
62,2	614,4	25	1,41	15255	E BOX 25 M	112M	1LA7113-4AA	23,16	113	
62,9	606,9	16	1,42	15206	E BOX 25 M	132M	1LA7133-6AA	15,09	127	
70,6	541,3	10	1	7233	E BOX 24 M	160M	1LA7163-8AB	10,13	110	
71	537,9	20	1,02	7540	E BOX 24 M	112M	1LA7113-4AA	20,28	75	
71,1	537,1	40	0,94	7360	E BOX 34 M	112M	1LA7113-2AA	40,77	74	
71,9	531,2	10	2,54	27258	E BOX 27 M	160M	1LA7163-8AB	9,94	270	
72,5	526,8	40	2,13	20829	E BOX 36 M	112M	1LA7113-2AA	39,99	177	
72,8	524,8	20	1,55	14631	E BOX 25 M	112M	1LA7113-4AA	19,78	113	
73,1	522,6	40	1,6	14563	E BOX 35 M	112M	1LA7113-2AA	39,67	114	
73,4	520,2	10	1,6	14544	E BOX 25 M	160M	1LA7163-8AB	9,74	149	
73,7	518,6	20	2,08	20770	E BOX 26 M	112M	1LA7113-4AA	19,55	174	
74,1	515,4	10	2,09	20730	E BOX 26 M	160M	1LA7163-8AB	9,65	210	
74,7	511,1	12,5	1,04	7386	E BOX 24 M	132M	1LA7133-6AA	12,71	89	
75,8	504,1	12,5	2,17	20556	E BOX 26 M	132M	1LA7133-6AA	12,54	188	
77,8	491,2	12,5	1,65	14322	E BOX 25 M	132M	1LA7133-6AA	12,22	127	
86,8	440,3	8	1,15	7717	E BOX 24 M	160M	1LA7163-8AB	8,24	110	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
5,5	90,3	423,1	8	1,8	13753	E BOX 25 M	160M	1LA7163-8AB	7,92	149
	90,3	422,8	31,5	2,36	19498	E BOX 36 M	112M	1LA7113-2AA	32,1	177
	90,5	422,1	8	2,22	19486	E BOX 26 M	160M	1LA7163-8AB	7,9	210
	90,6	421,6	31,5	1,09	7877	E BOX 34 M	112M	1LA7113-2AA	32,01	74
	91,5	417,3	16	1,03	6089	E BOX 23 M	112M	1LA7113-4AA	15,73	66
	91,8	416	16	1,21	8034	E BOX 24 M	112M	1LA7113-4AA	15,68	75
	92,1	414,8	31,5	1,81	13677	E BOX 35 M	112M	1LA7113-2AA	31,49	114
	93,8	407,4	10	1,2	7844	E BOX 24 M	132M	1LA7133-6AA	10,13	89
	95,2	401,1	10	0,95	5940	E BOX 23 M	132M	1LA7133-6AA	9,97	80
	95,4	400,4	16	1,8	13584	E BOX 25 M	112M	1LA7113-4AA	15,09	113
	97,6	391,5	10	1,87	13459	E BOX 25 M	132M	1LA7133-6AA	9,74	127
	98,5	387,9	10	2,59	19023	E BOX 26 M	132M	1LA7133-6AA	9,65	188
	110,3	346,4	6,3	1,31	8020	E BOX 24 M	160M	1LA7163-8AB	6,48	110
	110,6	345,5	12,5	1,08	6346	E BOX 23 M	112M	1LA7113-4AA	13,02	66
	113,3	337,2	12,5	1,35	8034	E BOX 24 M	112M	1LA7113-4AA	12,71	75
	114,7	333,1	25	1,28	8110	E BOX 34 M	112M	1LA7113-2AA	25,28	74
	114,7	332,9	6,3	1,98	12859	E BOX 25 M	160M	1LA7163-8AB	6,23	149
	115,3	331,3	8	1,36	8044	E BOX 24 M	132M	1LA7133-6AA	8,24	89
	115,5	330,6	8	1,04	6438	E BOX 23 M	132M	1LA7133-6AA	8,22	80
	117,9	324	12,5	2,07	12760	E BOX 25 M	112M	1LA7113-4AA	12,22	113
	118,6	322	25	1,21	6696	E BOX 23 M	112M	1LA7113-2AA	24,44	64
	120	318,4	8	2,09	12697	E BOX 25 M	132M	1LA7133-6AA	7,92	127
	125,2	305,1	25	2,17	12573	E BOX 25 M	112M	1LA7113-2AA	23,16	111
	142,1	268,8	10	1,53	7911	E BOX 24 M	112M	1LA7113-4AA	10,13	75
	143	267,1	20	1,56	7926	E BOX 24 M	112M	1LA7113-2AA	20,28	73
	144,4	264,6	10	1,22	6372	E BOX 23 M	112M	1LA7113-4AA	9,97	66
	144,7	263,9	6,3	1,14	6370	E BOX 23 M	132M	1LA7133-6AA	6,56	80
	146,5	260,7	6,3	1,52	7847	E BOX 24 M	132M	1LA7133-6AA	6,48	89
	146,6	260,6	20	2,48	12008	E BOX 25 M	112M	1LA7113-2AA	19,78	111
	152,1	251,2	20	1,38	6318	E BOX 23 M	112M	1LA7113-2AA	19,07	64
	174,7	218,6	8	1,69	7484	E BOX 24 M	112M	1LA7113-4AA	8,24	75
	175,1	218,1	8	1,31	6073	E BOX 23 M	112M	1LA7113-4AA	8,22	66
	184,4	207,2	16	1,51	6014	E BOX 23 M	112M	1LA7113-2AA	15,73	64
	219,4	174,1	6,3	1,4	5725	E BOX 23 M	112M	1LA7113-4AA	6,56	66
	222,1	172	6,3	1,82	7001	E BOX 24 M	112M	1LA7113-4AA	6,48	75
	222,7	171,5	12,5	1,55	5702	E BOX 23 M	112M	1LA7113-2AA	13,02	64
	235,5	162,2	6,3	1,12	3815	E BOX 22 M	112M	1LA7113-4AA	6,11	56
	238,2	160,4	12,5	1,05	4196	E BOX 22 M	112M	1LA7113-2AA	12,17	54
	290,7	131,4	10	1,67	5301	E BOX 23 M	112M	1LA7113-2AA	9,97	64
	302,2	126,4	10	1,21	4180	E BOX 22 M	112M	1LA7113-2AA	9,6	54
	352,7	108,3	8	1,91	5019	E BOX 23 M	112M	1LA7113-2AA	8,22	64
	375,1	101,8	8	1,38	3960	E BOX 22 M	112M	1LA7113-2AA	7,73	54
	441,5	86,5	6,3	1,02	410	E BOX 21 M	112M	1LA7113-2AA	6,57	46
	474,2	80,5	6,3	1,58	3705	E BOX 22 M	112M	1LA7113-2AA	6,11	54
	15,4	3407,2	100	0,95	41444	E BOX 37 M	132S	1LA7130-4AA	94,06	250
	15,9	3301,2	63	0,97	41166	E BOX 37 M	132M	1LA7134-6AA	59,71	259
	18	2912,4	40	1,05	39727	E BOX 37 M	160M	1LA7164-8AB	39,37	286
	19	2761,6	80	1,12	39320	E BOX 37 M	132S	1LA7130-4AA	76,24	250
	19,4	2703,3	50	1,12	38983	E BOX 37 M	132M	1LA7134-6AA	48,89	259
	23	2279,3	31,5	1,27	37290	E BOX 37 M	160M	1LA7164-8AB	30,81	286
	23,9	2200	125	1,32	37070	E BOX 37 M	132S	1LA7130-2AA	122,1	248
	24,1	2176,7	40	1,31	36840	E BOX 37 M	132M	1LA7134-6AA	39,37	259
	24,3	2162,8	63	1,33	36865	E BOX 37 M	132S	1LA7130-4AA	59,71	250
	28,6	1836,8	50	0,99	26005	E BOX 36 M	132S	1LA7130-4AA	50,71	192

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
29,1	1802	25	1,49	34999	E BOX 37 M	160M	1LA7164-8AB	24,36	286	
29,6	1774,8	31,5	1,02	25817	E BOX 36 M	132M	1LA7134-6AA	32,1	201	
29,7	1771,1	50	1,51	34801	E BOX 37 M	132S	1LA7130-4AA	48,89	250	
30,5	1721,1	100	1,05	25753	E BOX 36 M	132S	1LA7130-2AA	95,51	190	
30,8	1703,5	31,5	1,55	34458	E BOX 37 M	132M	1LA7134-6AA	30,81	259	
31	1694,8	100	1,5	34506	E BOX 37 M	132S	1LA7130-2AA	94,06	248	
35,9	1463	20	1,61	33104	E BOX 27 M	160M	1LA7164-8AB	19,78	283	
36,3	1448,7	40	1,18	24554	E BOX 36 M	132S	1LA7130-4AA	39,99	192	
36,8	1426,1	40	1,74	32749	E BOX 37 M	132S	1LA7130-4AA	39,37	250	
37,3	1409,4	80	1,2	24404	E BOX 36 M	132S	1LA7130-2AA	78,22	190	
38,2	1373,7	80	1,65	32512	E BOX 37 M	132S	1LA7130-2AA	76,24	248	
39	1346,8	25	1,8	32250	E BOX 37 M	132M	1LA7134-6AA	24,36	259	
39,9	1316,8	25	1,23	24081	E BOX 26 M	132M	1LA7134-6AA	23,82	196	
45,2	1162,8	31,5	1,37	23206	E BOX 36 M	132S	1LA7130-4AA	32,1	192	
45,9	1144,9	16	1,79	30837	E BOX 27 M	160M	1LA7164-8AB	15,48	283	
46,4	1132,6	16	1,34	23149	E BOX 26 M	160M	1LA7164-8AB	15,31	223	
46,6	1126	63	1,4	23031	E BOX 36 M	132S	1LA7130-2AA	62,49	190	
47,1	1116,1	31,5	1,94	30510	E BOX 37 M	132S	1LA7130-4AA	30,81	250	
48	1093,4	20	1,84	30423	E BOX 27 M	132M	1LA7134-6AA	19,78	256	
48,2	1089,8	63	0,99	15347	E BOX 35 M	132S	1LA7130-2AA	60,48	127	
48,6	1080,8	20	1,38	22861	E BOX 26 M	132M	1LA7134-6AA	19,55	196	
48,8	1075,9	63	1,86	30278	E BOX 37 M	132S	1LA7130-2AA	59,71	248	
56	937,5	12,5	2,08	29014	E BOX 27 M	160M	1LA7164-8AB	12,67	283	
56,6	927,5	12,5	1,57	21860	E BOX 26 M	160M	1LA7164-8AB	12,54	223	
57,5	913,7	50	1,59	21772	E BOX 36 M	132S	1LA7130-2AA	50,71	190	
58,1	903,7	12,5	1,12	14756	E BOX 25 M	160M	1LA7164-8AB	12,22	162	
59,5	882,4	25	2,16	28466	E BOX 37 M	132S	1LA7130-4AA	24,36	250	
59,6	881	50	2,15	28482	E BOX 37 M	132S	1LA7130-2AA	48,89	248	
60,2	872,2	50	1,15	14642	E BOX 35 M	132S	1LA7130-2AA	48,4	127	
60,9	862,7	25	1,59	21473	E BOX 26 M	132S	1LA7130-4AA	23,82	187	
61,4	855,6	16	2,09	28283	E BOX 27 M	132M	1LA7134-6AA	15,48	256	
62,1	846,5	16	1,61	21380	E BOX 26 M	132M	1LA7134-6AA	15,31	196	
62,6	839	25	1,15	14591	E BOX 25 M	132S	1LA7130-4AA	23,16	126	
62,9	834,5	16	1,15	14585	E BOX 25 M	132M	1LA7134-6AA	15,09	135	
71,4	735,6	10	2,2	26978	E BOX 27 M	160M	1LA7164-8AB	9,94	283	
72,9	720,6	40	1,82	20379	E BOX 36 M	132S	1LA7130-2AA	39,99	190	
72,9	720,3	10	1,31	14015	E BOX 25 M	160M	1LA7164-8AB	9,74	162	
73,3	716,7	20	1,28	14062	E BOX 25 M	132S	1LA7130-4AA	19,78	126	
73,5	714,9	40	1,31	13989	E BOX 35 M	132S	1LA7130-2AA	39,67	127	
73,6	713,7	10	1,77	20375	E BOX 26 M	160M	1LA7164-8AB	9,65	223	
74	709,4	40	2,39	26684	E BOX 37 M	132S	1LA7130-2AA	39,37	248	
74,2	708,1	20	1,78	20309	E BOX 26 M	132S	1LA7130-4AA	19,55	187	
75,8	693,2	12,5	1,85	20154	E BOX 26 M	132M	1LA7134-6AA	12,54	196	
77,8	675,4	12,5	1,36	13800	E BOX 25 M	132M	1LA7134-6AA	12,22	135	
86,2	609,6	8	0,92	5213	E BOX 24 M	160M	1LA7164-8AB	8,24	123	
89,7	585,9	8	1,49	13325	E BOX 25 M	160M	1LA7164-8AB	7,92	162	
89,9	584,4	8	1,9	19189	E BOX 26 M	160M	1LA7164-8AB	7,9	223	
89,9	584,4	8	2,36	25150	E BOX 27 M	160M	1LA7164-8AB	7,9	283	
90,8	578,4	31,5	2,04	19133	E BOX 36 M	132S	1LA7130-2AA	32,1	190	
92,5	568,1	16	0,98	5828	E BOX 24 M	132S	1LA7130-4AA	15,68	87	
92,6	567,4	31,5	1,52	13219	E BOX 35 M	132S	1LA7130-2AA	31,49	127	
93,8	560,2	10	0,98	5564	E BOX 24 M	132M	1LA7134-6AA	10,13	97	
94,7	554,6	16	2,02	18922	E BOX 26 M	132S	1LA7130-4AA	15,31	187	
96,1	546,8	16	1,52	13141	E BOX 25 M	132S	1LA7130-4AA	15,09	126	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
7,5	97,6	538,3	10	1,57	13043	E BOX 25 M	132M	1LA7134-6AA	9,74	135
	98,5	533,4	10	2,05	18724	E BOX 26 M	132M	1LA7134-6AA	9,65	196
	109,5	479,7	6,3	1,08	6063	E BOX 24 M	160M	1LA7164-8AB	6,48	123
	113,6	462,4	6,3	1,9	17866	E BOX 26 M	160M	1LA7164-8AB	6,25	223
	113,9	461	6,3	1,68	12530	E BOX 25 M	160M	1LA7164-8AB	6,23	162
	114,1	460,4	12,5	1,12	6177	E BOX 24 M	132S	1LA7130-4AA	12,71	87
	115,3	455,6	8	1,12	6197	E BOX 24 M	132M	1LA7134-6AA	8,24	97
	115,3	455,6	25	1,06	6287	E BOX 34 M	132S	1LA7130-2AA	25,28	86
	118,7	442,5	12,5	1,76	12382	E BOX 25 M	132S	1LA7130-4AA	12,22	126
	119,3	440,5	25	1	4497	E BOX 23 M	132S	1LA7130-2AA	24,44	77
	120	437,9	8	1,76	12359	E BOX 25 M	132M	1LA7134-6AA	7,92	135
	120,3	436,8	8	2,19	17613	E BOX 26 M	132M	1LA7134-6AA	7,9	196
	122,4	429,1	25	2,38	17552	E BOX 26 M	132S	1LA7130-2AA	23,82	185
	125,9	417,3	25	1,76	12245	E BOX 25 M	132S	1LA7130-2AA	23,16	124
	143,1	367	10	1,29	6619	E BOX 24 M	132S	1LA7130-4AA	10,13	87
	143,8	365,4	20	1,31	6815	E BOX 24 M	132S	1LA7130-2AA	20,28	85
	144,7	362,9	6,3	0,94	4897	E BOX 23 M	132M	1LA7134-6AA	6,56	88
	145,4	361,3	10	1,02	4926	E BOX 23 M	132S	1LA7130-4AA	9,97	79
	146,5	358,5	6,3	1,28	6643	E BOX 24 M	132M	1LA7134-6AA	6,48	97
	147,3	356,5	20	1,91	11725	E BOX 25 M	132S	1LA7130-2AA	19,78	124
	148,9	352,7	10	1,97	11644	E BOX 25 M	132S	1LA7130-4AA	9,74	126
	152,4	344,5	6,3	1,95	11578	E BOX 25 M	132M	1LA7134-6AA	6,23	135
	152,9	343,6	20	1,16	5283	E BOX 23 M	132S	1LA7130-2AA	19,07	77
	176	298,5	8	1,45	6833	E BOX 24 M	132S	1LA7130-4AA	8,24	87
	176,4	297,8	8	1,11	5398	E BOX 23 M	132S	1LA7130-4AA	8,22	79
	185,3	283,4	16	1,29	5664	E BOX 23 M	132S	1LA7130-2AA	15,73	77
	185,9	282,6	16	1,51	7013	E BOX 24 M	132S	1LA7130-2AA	15,68	85
	193,1	272	16	2,38	10860	E BOX 25 M	132S	1LA7130-2AA	15,09	124
	220,9	237,8	6,3	1,2	5500	E BOX 23 M	132S	1LA7130-4AA	6,56	79
	223,6	234,9	6,3	1,6	6784	E BOX 24 M	132S	1LA7130-4AA	6,48	87
	223,8	234,7	12,5	1,34	5486	E BOX 23 M	132S	1LA7130-2AA	13,02	77
	229,3	229	12,5	1,65	6745	E BOX 24 M	132S	1LA7130-2AA	12,71	85
	287,7	182,6	10	1,84	6346	E BOX 24 M	132S	1LA7130-2AA	10,13	85
	292,2	179,7	10	1,47	5133	E BOX 23 M	132S	1LA7130-2AA	9,97	77
	303,7	172,9	10	1	2850	E BOX 22 M	132S	1LA7130-2AA	9,6	67
	353,7	148,5	8	2,14	5990	E BOX 24 M	132S	1LA7130-2AA	8,24	85
	354,5	148,1	8	1,56	4879	E BOX 23 M	132S	1LA7130-2AA	8,22	77
	377,1	139,3	8	1,14	3527	E BOX 22 M	132S	1LA7130-2AA	7,73	67
	444,1	118,3	6,3	1,65	4588	E BOX 23 M	132S	1LA7130-2AA	6,56	77
	449,6	116,8	6,3	2,5	5593	E BOX 24 M	132S	1LA7130-2AA	6,48	85
	476,7	110,2	6,3	1,38	3558	E BOX 22 M	132S	1LA7130-2AA	6,11	67
	23,2	3086,4	31,5	1,01	35830	E BOX 37 M	160L	1LA7166-8AB	30,81	306
	23,9	3000	125	1,05	35763	E BOX 37 M	132S	1LA7131-2AA	122,1	256
	24,4	2939,2	63	1,06	35585	E BOX 37 M	132M	1LA7133-4AA	59,71	256
	24,4	2937,2	40	1,05	35410	E BOX 37 M	160M	1LA7163-6AA	39,37	286
	29,4	2440,1	25	1,2	33829	E BOX 37 M	160L	1LA7166-8AB	24,36	306
	29,8	2406,9	50	1,22	33714	E BOX 37 M	132M	1LA7133-4AA	48,89	256
	31	2311,1	100	1,21	33504	E BOX 37 M	132S	1LA7131-2AA	94,06	256
	31,2	2298,7	31,5	1,26	33322	E BOX 37 M	160M	1LA7163-6AA	30,81	286
	36,2	1981,1	20	1,31	32173	E BOX 27 M	160L	1LA7166-8AB	19,78	303
	36,4	1968,8	40	0,94	23436	E BOX 36 M	132M	1LA7133-4AA	39,99	198
	37	1938	40	1,42	31874	E BOX 37 M	132M	1LA7133-4AA	39,37	256
	38,2	1873,2	80	1,35	31695	E BOX 37 M	132S	1LA7131-2AA	76,24	256
	39,4	1817,4	25	1,48	31332	E BOX 37 M	160M	1LA7163-6AA	24,36	286

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
45,3	1580,2	31,5	1,11	22308	E BOX 36 M	132M	1LA7133-4AA	32,1	198	
46,2	1550,3	16	1,49	30097	E BOX 27 M	160L	1LA7166-8AB	15,48	303	
46,6	1535,5	63	1,13	22159	E BOX 36 M	132S	1LA7131-2AA	62,49	198	
46,7	1533,6	16	1,09	22268	E BOX 26 M	160L	1LA7166-8AB	15,31	243	
47,2	1516,7	31,5	1,61	29828	E BOX 37 M	132M	1LA7133-4AA	30,81	256	
48,5	1475,5	20	1,54	29687	E BOX 27 M	160M	1LA7163-6AA	19,78	283	
48,8	1467,1	63	1,54	29639	E BOX 37 M	132S	1LA7131-2AA	59,71	256	
49,1	1458,5	20	1,13	21999	E BOX 26 M	160M	1LA7163-6AA	19,55	223	
56,4	1269,5	12,5	1,74	28381	E BOX 27 M	160L	1LA7166-8AB	12,67	303	
57	1255,9	12,5	1,29	21107	E BOX 26 M	160L	1LA7166-8AB	12,54	243	
57,5	1245,9	50	1,3	21065	E BOX 36 M	132S	1LA7131-2AA	50,71	198	
59,6	1201,4	50	1,82	27941	E BOX 37 M	132S	1LA7131-2AA	48,89	256	
59,7	1199,1	25	1,82	27925	E BOX 37 M	132M	1LA7133-4AA	24,36	256	
61,1	1172,4	25	1,31	20831	E BOX 26 M	132M	1LA7133-4AA	23,82	193	
62	1154,6	16	1,78	27692	E BOX 27 M	160M	1LA7163-6AA	15,48	283	
62,7	1142,2	16	1,33	20692	E BOX 26 M	160M	1LA7163-6AA	15,31	223	
71,9	996	10	1,87	26473	E BOX 27 M	160L	1LA7166-8AB	9,94	303	
72,9	982,7	40	1,52	19822	E BOX 36 M	132S	1LA7131-2AA	39,99	198	
73,4	975,4	10	1,06	13255	E BOX 25 M	160L	1LA7166-8AB	9,74	182	
73,5	974,8	40	1,06	13253	E BOX 35 M	132S	1LA7131-2AA	39,67	135	
73,5	973,9	20	1,03	13353	E BOX 25 M	132M	1LA7133-4AA	19,78	132	
73,6	973,5	20	1,96	26353	E BOX 27 M	132M	1LA7133-4AA	19,78	253	
74	967,3	40	2,05	26247	E BOX 37 M	132S	1LA7131-2AA	39,37	256	
74,1	966,4	10	1,48	19804	E BOX 26 M	160L	1LA7166-8AB	9,65	243	
74,4	962,3	20	1,49	19782	E BOX 26 M	132M	1LA7133-4AA	19,55	193	
75,8	945,5	12,5	2,07	26073	E BOX 27 M	160M	1LA7163-6AA	12,67	283	
76,6	935,4	12,5	1,56	19564	E BOX 26 M	160M	1LA7163-6AA	12,54	223	
78,6	911,4	12,5	1,11	13080	E BOX 25 M	160M	1LA7163-6AA	12,22	162	
90,3	793,3	8	1,23	12705	E BOX 25 M	160L	1LA7166-8AB	7,92	182	
90,5	791,4	8	1,61	18703	E BOX 26 M	160L	1LA7166-8AB	7,9	243	
90,5	791,4	8	2,04	24740	E BOX 27 M	160L	1LA7166-8AB	7,9	303	
90,8	788,7	31,5	1,73	18685	E BOX 36 M	132S	1LA7131-2AA	32,1	198	
92,6	773,8	31,5	1,25	12636	E BOX 35 M	132S	1LA7131-2AA	31,49	135	
94	761,8	16	2,21	24505	E BOX 27 M	132M	1LA7133-4AA	15,48	253	
94,6	757	31,5	2,32	24416	E BOX 37 M	132S	1LA7131-2AA	30,81	256	
95	753,6	16	1,72	18508	E BOX 26 M	132M	1LA7133-4AA	15,31	193	
96,4	743	16	1,25	12601	E BOX 25 M	132M	1LA7133-4AA	15,09	132	
98,6	726,5	10	1,3	12463	E BOX 25 M	160M	1LA7163-6AA	9,74	162	
99,5	719,8	10	1,76	18273	E BOX 26 M	160M	1LA7163-6AA	9,65	223	
114,4	626,1	6,3	1,61	17456	E BOX 26 M	160L	1LA7166-8AB	6,25	243	
114,4	626,1	6,3	2,04	23007	E BOX 27 M	160L	1LA7166-8AB	6,25	303	
114,7	624,2	6,3	1,41	12035	E BOX 25 M	160L	1LA7166-8AB	6,23	182	
116,1	617,2	12,5	1,97	17451	E BOX 26 M	132M	1LA7133-4AA	12,54	193	
116,5	614,8	8	0,92	3774	E BOX 24 M	160M	1LA7163-6AA	8,24	123	
119,1	601,3	12,5	1,47	11929	E BOX 25 M	132M	1LA7133-4AA	12,22	132	
119,7	598,5	25	2,72	22747	E BOX 37 M	132S	1LA7131-2AA	24,36	256	
121,2	590,9	8	1,48	11879	E BOX 25 M	160M	1LA7163-6AA	7,92	162	
121,5	589,4	8	1,89	17224	E BOX 26 M	160M	1LA7163-6AA	7,9	223	
122,4	585,2	25	1,96	17232	E BOX 26 M	132S	1LA7131-2AA	23,82	193	
125,9	569,1	25	1,48	11831	E BOX 25 M	132S	1LA7131-2AA	23,16	132	
143,6	498,7	10	1,06	4627	E BOX 24 M	132M	1LA7133-4AA	10,13	94	
143,8	498,2	20	1,07	4905	E BOX 24 M	132S	1LA7131-2AA	20,28	93	
147,3	486,1	20	1,62	11374	E BOX 25 M	132S	1LA7131-2AA	19,78	132	
148,1	483,8	6,3	1,07	4731	E BOX 24 M	160M	1LA7163-6AA	6,48	123	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
11	149,1	480,3	20	2,17	16273	E BOX 26 M	132S	1LA7131-2AA	19,55	193
	149,4	479,3	10	1,68	11282	E BOX 25 M	132M	1LA7133-4AA	9,74	132
	150,8	474,9	10	2,19	16219	E BOX 26 M	132M	1LA7133-4AA	9,65	193
	152,9	468,5	20	0,96	2968	E BOX 23 M	132S	1LA7131-2AA	19,07	85
	153,6	466,3	6,3	1,89	16049	E BOX 26 M	160M	1LA7163-6AA	6,25	223
	154,1	464,9	6,3	1,67	11194	E BOX 25 M	160M	1LA7163-6AA	6,23	162
	176,6	405,6	8	1,21	5216	E BOX 24 M	132M	1LA7133-4AA	8,24	94
	183,7	389,8	8	1,87	10693	E BOX 25 M	132M	1LA7133-4AA	7,92	132
	185,3	386,5	16	1,08	3761	E BOX 23 M	132S	1LA7131-2AA	15,73	85
	185,9	385,3	16	1,27	5540	E BOX 24 M	132S	1LA7131-2AA	15,68	93
	193,1	370,9	16	1,87	10591	E BOX 25 M	132S	1LA7131-2AA	15,09	132
	221,7	323,1	6,3	1,01	4094	E BOX 23 M	132M	1LA7133-4AA	6,56	85
	223,8	320	12,5	1,13	4122	E BOX 23 M	132S	1LA7131-2AA	13,02	85
	224,4	319,2	6,3	1,37	5641	E BOX 24 M	132M	1LA7133-4AA	6,48	94
	229,3	312,3	12,5	1,41	5669	E BOX 24 M	132S	1LA7131-2AA	12,71	93
	233,5	306,8	6,3	2,06	10022	E BOX 25 M	132M	1LA7133-4AA	6,23	132
	238,6	300,1	12,5	2,14	9963	E BOX 25 M	132S	1LA7131-2AA	12,22	132
	287,7	248,9	10	1,59	5863	E BOX 24 M	132S	1LA7131-2AA	10,13	93
	292,2	245,1	10	1,27	4680	E BOX 23 M	132S	1LA7131-2AA	9,97	85
	299,4	239,2	10	2,61	9349	E BOX 25 M	132S	1LA7131-2AA	9,74	132
	353,7	202,5	8	1,75	5824	E BOX 24 M	132S	1LA7131-2AA	8,24	93
	354,5	202	8	1,36	4705	E BOX 23 M	132S	1LA7131-2AA	8,22	85
	444,1	161,3	6,3	1,45	4449	E BOX 23 M	132S	1LA7131-2AA	6,56	85
	449,6	159,3	6,3	1,87	5462	E BOX 24 M	132S	1LA7131-2AA	6,48	93
	476,7	150,3	6,3	1,17	2070	E BOX 22 M	132S	1LA7131-2AA	6,11	75
	29,9	3518	50	0,91	31794	E BOX 37 M	160M	1LA7163-4AA	48,89	280
	31,2	3371,4	31,5	0,94	31510	E BOX 37 M	160L	1LA7166-6AA	30,81	306
	36,9	2845,9	20	1	30517	E BOX 27 M	180	1LA0180L08	19,78	375
	37,1	2832,6	40	1,08	30322	E BOX 37 M	160M	1LA7163-4AA	39,37	280
	38,2	2747,4	80	1,02	30256	E BOX 37 M	160M	1LA7163-2AA	76,24	281
	39,4	2665,5	25	1,13	29903	E BOX 37 M	160L	1LA7166-6AA	24,36	306
	47,2	2227	16	1,16	28768	E BOX 27 M	180	1LA0180L08	15,48	375
	47,4	2216,8	31,5	1,25	28610	E BOX 37 M	160M	1LA7163-4AA	30,81	280
	48,5	2164,1	20	1,19	28565	E BOX 27 M	160L	1LA7166-6AA	19,78	303
	48,8	2151,7	63	1,19	28510	E BOX 37 M	160M	1LA7163-2AA	59,71	281
	57,6	1823,7	12,5	1,37	27236	E BOX 27 M	180	1LA0180L08	12,67	375
	58,2	1804,1	12,5	0,99	19779	E BOX 26 M	180	1LA0180L08	12,54	315
	59,6	1762	50	1,43	26980	E BOX 37 M	160M	1LA7163-2AA	48,89	281
	59,9	1752,6	25	1,44	26957	E BOX 37 M	160M	1LA7163-4AA	24,36	280
	61,3	1713,6	25	1	19692	E BOX 26 M	160M	1LA7163-4AA	23,82	217
	62	1693,4	16	1,41	26814	E BOX 27 M	160L	1LA7166-6AA	15,48	303
	62,7	1675,3	16	1,02	19597	E BOX 26 M	160L	1LA7166-6AA	15,31	243
	72,9	1441,3	40	1,18	18841	E BOX 36 M	160M	1LA7163-2AA	39,99	223
	73,4	1430,9	10	1,5	25542	E BOX 27 M	180	1LA0180L08	9,94	375
	73,8	1423	20	1,57	25587	E BOX 27 M	160M	1LA7163-4AA	19,78	277
	74	1418,7	40	1,65	25473	E BOX 37 M	160M	1LA7163-2AA	39,37	281
	74,7	1406,5	20	1,16	18845	E BOX 26 M	160M	1LA7163-4AA	19,55	217
	75,7	1388,3	10	1,17	18789	E BOX 26 M	180	1LA0180L08	9,65	315
	75,8	1386,8	12,5	1,65	25327	E BOX 27 M	160L	1LA7166-6AA	12,67	303
	76,6	1371,9	12,5	1,21	18638	E BOX 26 M	160L	1LA7166-6AA	12,54	243
	90,8	1156,8	31,5	1,37	17896	E BOX 36 M	160M	1LA7163-2AA	32,1	223
	92,4	1136,8	8	1,28	17827	E BOX 26 M	180	1LA0180L08	7,9	315
	92,4	1136,8	8	1,67	23978	E BOX 27 M	180	1LA0180L08	7,9	375
	94,3	1113,5	16	1,82	23901	E BOX 27 M	160M	1LA7163-4AA	15,48	277

15

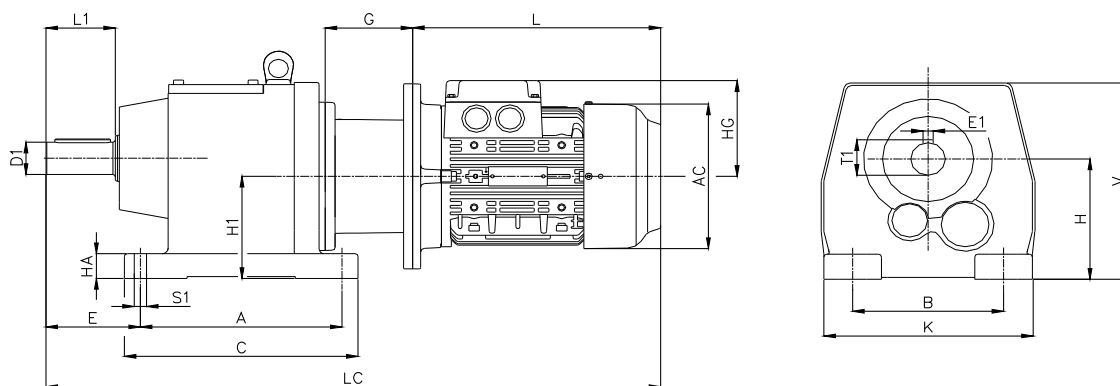
	P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
	[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
15	94,6	1110,3	31,5	1,9	23806	E BOX 37 M	160M	1LA7163-2AA	30,81	281	
	95,4	1101,5	16	1,37	17774	E BOX 26 M	160M	1LA7163-4AA	15,31	217	
	96,5	1088	10	1,78	23685	E BOX 27 M	160L	1LA7166-6AA	9,94	303	
	99,5	1055,6	10	1,4	17586	E BOX 26 M	160L	1LA7166-6AA	9,65	243	
	115,2	911,8	12,5	2,11	22521	E BOX 27 M	160M	1LA7163-4AA	12,67	277	
	116,5	902,1	12,5	1,59	16824	E BOX 26 M	160M	1LA7163-4AA	12,54	217	
	116,8	899,4	6,3	1,28	16714	E BOX 26 M	180	1LA0180L08	6,25	315	
	116,8	899,4	6,3	1,67	22357	E BOX 27 M	180	1LA0180L08	6,25	375	
	117,1	896,7	6,3	1,1	11169	E BOX 25 M	180	1LA0180L08	6,23	254	
	119,5	878,9	12,5	1,14	11129	E BOX 25 M	160M	1LA7163-4AA	12,22	156	
	119,7	877,8	25	2,16	22263	E BOX 37 M	160M	1LA7163-2AA	24,36	281	
	121,2	866,6	8	1,15	11098	E BOX 25 M	160L	1LA7166-6AA	7,92	182	
	121,5	864,5	8	1,52	16640	E BOX 26 M	160L	1LA7166-6AA	7,9	243	
	121,5	864,5	8	1,95	22177	E BOX 27 M	160L	1LA7166-6AA	7,9	303	
	122,4	858,3	25	1,6	16665	E BOX 26 M	160M	1LA7163-2AA	23,82	218	
	125,9	834,6	25	1,16	11104	E BOX 25 M	160M	1LA7163-2AA	23,16	157	
	146,8	715,4	10	2,22	20984	E BOX 27 M	160M	1LA7163-4AA	9,94	277	
	147,3	713	20	1,28	10750	E BOX 25 M	160M	1LA7163-2AA	19,78	157	
	147,4	712,7	20	2,29	20990	E BOX 27 M	160M	1LA7163-2AA	19,78	278	
	149,1	704,5	20	1,78	15806	E BOX 26 M	160M	1LA7163-2AA	19,55	218	
	149,9	700,6	10	1,33	10642	E BOX 25 M	160M	1LA7163-4AA	9,74	156	
	151,3	694,1	10	1,8	15749	E BOX 26 M	160M	1LA7163-4AA	9,65	217	
	153,6	683,9	6,3	1,52	15563	E BOX 26 M	160L	1LA7166-6AA	6,25	243	
	154,1	681,9	6,3	1,33	10583	E BOX 25 M	160L	1LA7166-6AA	6,23	182	
	177,2	592,9	8	0,94	2408	E BOX 24 M	160M	1LA7163-4AA	8,24	118	
	184,4	569,8	8	1,52	10174	E BOX 25 M	160M	1LA7163-4AA	7,92	156	
	184,8	568,4	8	1,93	14859	E BOX 26 M	160M	1LA7163-4AA	7,9	217	
	185,9	565,1	16	0,99	2961	E BOX 24 M	160M	1LA7163-2AA	15,68	118	
	190,4	551,7	16	2,02	14769	E BOX 26 M	160M	1LA7163-2AA	15,31	218	
	193,1	543,9	16	1,52	10117	E BOX 25 M	160M	1LA7163-2AA	15,09	157	
	225,2	466,6	6,3	1,09	3439	E BOX 24 M	160M	1LA7163-4AA	6,48	118	
	229,3	458,1	12,5	1,12	3505	E BOX 24 M	160M	1LA7163-2AA	12,71	118	
	232,5	451,8	12,5	2,29	13916	E BOX 26 M	160M	1LA7163-2AA	12,54	218	
	234,3	448,4	6,3	1,71	9610	E BOX 25 M	160M	1LA7163-4AA	6,23	156	
	238,6	440,2	12,5	1,76	9563	E BOX 25 M	160M	1LA7163-2AA	12,22	157	
	287,7	365,1	10	1,29	4131	E BOX 24 M	160M	1LA7163-2AA	10,13	118	
	292,2	359,5	10	1,02	2504	E BOX 23 M	160M	1LA7163-2AA	9,97	110	
	299,4	350,9	10	1,97	9028	E BOX 25 M	160M	1LA7163-2AA	9,74	157	
	353,7	297	8	1,45	4513	E BOX 24 M	160M	1LA7163-2AA	8,24	118	
	354,5	296,3	8	1,11	3124	E BOX 23 M	160M	1LA7163-2AA	8,22	110	
368,1	285,4	8	2,2	8546	E BOX 25 M	160M	1LA7163-2AA	7,92	157		
444,1	236,5	6,3	1,21	3634	E BOX 23 M	160M	1LA7163-2AA	6,56	110		
449,6	233,7	6,3	1,6	4768	E BOX 24 M	160M	1LA7163-2AA	6,48	118		
467,8	224,6	6,3	2,45	8000	E BOX 25 M	160M	1LA7163-2AA	6,23	157		
47,4	3023	31,5	0,99	27248	E BOX 37 M	160L	1LA7166-4AA	30,81	306		
57,6	2486,8	12,5	1,1	26113	E BOX 27 M	200	1LA0200LK08	12,67	437		
59,8	2394,6	50	1,15	25889	E BOX 37 M	160M	1LA7164-2AA	48,89	289		
59,9	2390	25	1,15	25881	E BOX 37 M	160L	1LA7166-4AA	24,36	306		
63	2273,7	16	1,14	25712	E BOX 27 M	180	1LA0180L06	15,48	379		
73,4	1951,2	10	1,22	24663	E BOX 27 M	200	1LA0200LK08	9,94	437		
73,8	1940,4	20	1,28	24742	E BOX 27 M	160L	1LA7166-4AA	19,78	303		
74,3	1928	40	1,35	24594	E BOX 37 M	160M	1LA7164-2AA	39,37	289		
76,9	1861,9	12,5	1,35	24382	E BOX 27 M	180	1LA0180L06	12,67	379		
91,1	1572,1	31,5	1	16999	E BOX 36 M	160M	1LA7164-2AA	32,1	231		

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
18,5	92,4	1550,2	8	1,02	16949	E BOX 26 M	200	1LA0200LK08	7,9	377
	92,4	1550,2	8	1,37	23277	E BOX 27 M	200	1LA0200LK08	7,9	437
	94,3	1518,4	16	1,51	23242	E BOX 27 M	160L	1LA7166-4AA	15,48	303
	94,9	1508,9	31,5	1,58	23115	E BOX 37 M	160M	1LA7164-2AA	30,81	289
	95,4	1502,1	16	1,1	16949	E BOX 26 M	160L	1LA7166-4AA	15,31	243
	98,1	1460,9	10	1,48	22921	E BOX 27 M	180	1LA0180L06	9,94	379
	101,1	1417,4	10	1,15	16740	E BOX 26 M	180	1LA0180L06	9,65	319
	115,2	1243,4	12,5	1,77	21960	E BOX 27 M	160L	1LA7166-4AA	12,67	303
	116,5	1230,1	12,5	1,31	16128	E BOX 26 M	160L	1LA7166-4AA	12,54	243
	116,8	1226,5	6,3	1,02	15985	E BOX 26 M	200	1LA0200LK08	6,25	377
	116,8	1226,5	6,3	1,37	21776	E BOX 27 M	200	1LA0200LK08	6,25	437
	120,1	1192,9	25	1,83	21715	E BOX 37 M	160M	1LA7164-2AA	24,36	289
	122,8	1166,4	25	1,32	16019	E BOX 26 M	160M	1LA7164-2AA	23,82	226
	123,4	1160,7	8	1,26	15915	E BOX 26 M	180	1LA0180L06	7,9	319
	123,4	1160,7	8	1,65	21556	E BOX 27 M	180	1LA0180L06	7,9	379
	146,8	975,6	10	1,9	20544	E BOX 27 M	160L	1LA7166-4AA	9,94	303
	147,8	968,9	20	1,04	10043	E BOX 25 M	160M	1LA7164-2AA	19,78	165
	147,9	968,5	20	1,96	20558	E BOX 27 M	160M	1LA7164-2AA	19,78	286
	149,6	957,4	20	1,49	15274	E BOX 26 M	160M	1LA7164-2AA	19,55	226
	149,9	955,3	10	1,08	9921	E BOX 25 M	160L	1LA7166-4AA	9,74	182
	151,3	946,5	10	1,5	15233	E BOX 26 M	160L	1LA7166-4AA	9,65	243
	156	918,3	6,3	1,26	14951	E BOX 26 M	180	1LA0180L06	6,25	319
	156	918,3	6,3	1,65	20121	E BOX 27 M	180	1LA0180L06	6,25	379
	156,5	915,6	6,3	1,09	9853	E BOX 25 M	180	1LA0180L06	6,23	258
	184,4	777	8	1,24	9585	E BOX 25 M	160L	1LA7166-4AA	7,92	182
	184,8	775,1	8	1,63	14419	E BOX 26 M	160L	1LA7166-4AA	7,9	243
	184,8	775,1	8	2,07	19246	E BOX 27 M	160L	1LA7166-4AA	7,9	303
	189	757,9	16	2,22	19165	E BOX 27 M	160M	1LA7164-2AA	15,48	286
	191,1	749,8	16	1,72	14352	E BOX 26 M	160M	1LA7164-2AA	15,31	226
	193,8	739,2	16	1,25	9574	E BOX 25 M	160M	1LA7164-2AA	15,09	165
	230,1	622,5	12,5	0,91	1023	E BOX 24 M	160M	1LA7164-2AA	12,71	126
	233,3	614	12,5	1,98	13562	E BOX 26 M	160M	1LA7164-2AA	12,54	226
	233,6	613,2	6,3	1,63	13492	E BOX 26 M	160L	1LA7166-4AA	6,25	243
	234,3	611,4	6,3	1,43	9151	E BOX 25 M	160L	1LA7166-4AA	6,23	182
	239,5	598,2	12,5	1,47	9109	E BOX 25 M	160M	1LA7164-2AA	12,22	165
	288,7	496,2	10	1,06	2160	E BOX 24 M	160M	1LA7164-2AA	10,13	126
	300,4	476,9	10	1,68	8665	E BOX 25 M	160M	1LA7164-2AA	9,74	165
	303,2	472,5	10	2,21	12654	E BOX 26 M	160M	1LA7164-2AA	9,65	226
	355	403,6	8	1,21	2907	E BOX 24 M	160M	1LA7164-2AA	8,24	126
	369,4	387,8	8	1,88	8249	E BOX 25 M	160M	1LA7164-2AA	7,92	165
	445,6	321,5	6,3	1,01	1996	E BOX 23 M	160M	1LA7164-2AA	6,56	118
	451,1	317,6	6,3	1,37	3510	E BOX 24 M	160M	1LA7164-2AA	6,48	126
	469,4	305,2	6,3	2,07	7767	E BOX 25 M	160M	1LA7164-2AA	6,23	165
	60,1	2937,5	25	0,98	24917	E BOX 37 M	180	1LA0180M04	24,36	369
	63	2804,2	16	0,98	24848	E BOX 27 M	200	1LA0200LK06	15,48	442
	72,9	2423	10	1,04	23930	E BOX 27 M	225S	1LA6220-8AB	9,94	514
	74,1	2385	20	1,11	23985	E BOX 27 M	180	1LA0180M04	19,78	366
	74,6	2369,8	40	1,11	23814	E BOX 37 M	160L	1LA7166-2AA	39,37	289
	76,9	2296,4	12,5	1,16	23647	E BOX 27 M	200	1LA0200LK06	12,67	442
	91,8	1925,1	8	1,18	22703	E BOX 27 M	225S	1LA6220-8AB	7,9	514
	94,7	1866,3	16	1,32	22643	E BOX 27 M	180	1LA0180M04	15,48	366
	95,3	1854,6	31,5	1,3	22502	E BOX 37 M	160L	1LA7166-2AA	30,81	289
	98,1	1801,7	10	1,29	22345	E BOX 27 M	200	1LA0200LK06	9,94	442
	115,6	1528,3	12,5	1,55	21452	E BOX 27 M	180	1LA0180M04	12,67	366

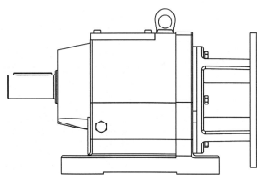
22

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost	Size	Größe	Velikost	motoru	Motor size	Motor-größe	Typ motoru	Motor type	Motor-type	i _{skut}	m
						i _{ist}	i _{actual}										
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
22	116	1523,1	6,3	1,18	21304	E BOX 27 M			225S				1LA6220-8AB			6,25	514
	116,9	1511,9	12,5	1,13	15507	E BOX 26 M			180				1LA0180M04			12,54	306
	120,5	1466,3	25	1,56	21226	E BOX 37 M			160L				1LA7166-2AA			24,36	289
	123,2	1433,6	25	1,14	15449	E BOX 26 M			160L				1LA7166-2AA			23,82	226
	123,4	1431,5	8	1,09	15339	E BOX 26 M			200				1LA0200LK06			7,9	382
	123,4	1431,5	8	1,44	21097	E BOX 27 M			200				1LA0200LK06			7,9	442
	147,3	1199,1	10	1,68	20141	E BOX 27 M			180				1LA0180M04			9,94	366
	148,4	1190,5	20	1,75	20171	E BOX 27 M			160L				1LA7166-2AA			19,78	286
	150,1	1176,7	20	1,31	14804	E BOX 26 M			160L				1LA7166-2AA			19,55	226
	151,9	1163,4	10	1,32	14766	E BOX 26 M			180				1LA0180M04			9,65	306
	156	1132,5	6,3	1,09	14473	E BOX 26 M			200				1LA0200LK06			6,25	382
	156	1132,5	6,3	1,44	19739	E BOX 27 M			200				1LA0200LK06			6,25	442
	185	955	8	1,08	9068	E BOX 25 M			180				1LA0180M04			7,92	245
	185,4	952,7	8	1,43	14024	E BOX 26 M			180				1LA0180M04			7,9	306
	185,4	952,7	8	1,85	18922	E BOX 27 M			180				1LA0180M04			7,9	366
	189,7	931,6	16	2,01	18858	E BOX 27 M			160L				1LA7166-2AA			15,48	286
	191,7	921,6	16	1,53	13982	E BOX 26 M			160L				1LA7166-2AA			15,31	226
	194,5	908,6	16	1,09	9101	E BOX 25 M			160L				1LA7166-2AA			15,09	165
	231,6	762,9	12,5	2,31	17776	E BOX 27 M			160L				1LA7166-2AA			12,67	286
	234,1	754,7	12,5	1,77	13245	E BOX 26 M			160L				1LA7166-2AA			12,54	226
	234,4	753,7	6,3	1,43	13161	E BOX 26 M			180				1LA0180M04			6,25	306
	234,4	753,7	6,3	1,85	17651	E BOX 27 M			180				1LA0180M04			6,25	366
	235,1	751,5	6,3	1,25	8740	E BOX 25 M			180				1LA0180M04			6,23	245
	240,3	735,3	12,5	1,29	8707	E BOX 25 M			160L				1LA7166-2AA			12,22	165
	301,4	586,1	10	1,49	8344	E BOX 25 M			160L				1LA7166-2AA			9,74	165
	304,2	580,7	10	1,97	12416	E BOX 26 M			160L				1LA7166-2AA			9,65	226
	370,6	476,7	8	1,68	7988	E BOX 25 M			160L				1LA7166-2AA			7,92	165
	371,5	475,5	8	2,11	11721	E BOX 26 M			160L				1LA7166-2AA			7,9	226
	471	375,1	6,3	1,87	7558	E BOX 25 M			160L				1LA7166-2AA			6,23	165
	72,9	2881,4	10	0,91	23156	E BOX 27 M			225M				1LA6223-8AB			9,94	541
	74,6	2818,2	40	0,93	23056	E BOX 37 M			180				1LA0180M02			39,37	377
	76,9	2730,9	12,5	1,02	22912	E BOX 27 M			200				1LA0200L06			12,67	452
	91,8	2289,4	8	1,03	22088	E BOX 27 M			225M				1LA6223-8AB			7,9	541
	94,3	2227	16	1,16	22084	E BOX 27 M			180				1LA0180L04			15,48	379
	95,3	2205,5	31,5	1,1	21907	E BOX 37 M			180				1LA0180M02			30,81	377
	98,1	2142,6	10	1,14	21769	E BOX 27 M			200				1LA0200L06			9,94	452
	115,2	1823,7	12,5	1,37	20979	E BOX 27 M			180				1LA0180L04			12,67	379
	116	1811,2	6,3	1,03	20793	E BOX 27 M			225M				1LA6223-8AB			6,25	541
	116,5	1804,1	12,5	0,99	14908	E BOX 26 M			180				1LA0180L04			12,54	319
	120,5	1743,7	25	1,31	20758	E BOX 37 M			180				1LA0180M02			24,36	377
	123,4	1702,3	8	0,96	14763	E BOX 26 M			200				1LA0200L06			7,9	392
	123,4	1702,3	8	1,28	20638	E BOX 27 M			200				1LA0200L06			7,9	452
	146,8	1430,9	10	1,5	19774	E BOX 27 M			180				1LA0180L04			9,94	379
	148,4	1415,7	20	1,58	19803	E BOX 27 M			180				1LA0180M02			19,78	374
	150,1	1399,3	20	1,16	14347	E BOX 26 M			180				1LA0180M02			19,55	314
	151,3	1388,3	10	1,17	14326	E BOX 26 M			180				1LA0180L04			9,65	319
156	1346,8	6,3	0,96	13995	E BOX 26 M			200				1LA0200L06			6,25	392	
156	1346,8	6,3	1,28	19359	E BOX 27 M			200				1LA0200L06			6,25	452	
184,8	1136,8	8	1,28	13652	E BOX 26 M			180				1LA0180L04			7,9	319	
184,8	1136,8	8	1,67	18635	E BOX 27 M			180				1LA0180L04			7,9	379	
189,7	1107,8	16	1,83	18571	E BOX 27 M			180				1LA0180M02			15,48	374	
191,7	1095,9	16	1,37	13622	E BOX 26 M			180				1LA0180M02			15,31	314	
231,6	907,2	12,5	2,11	17532	E BOX 27 M			180				1LA0180M02			12,67	374	
233,6	899,4	6,3	1,28	12853	E BOX 26 M			180				1LA0180L04			6,25	319	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
30	233,6	899,4	6,3	1,67	17415	E BOX 27 M	180	1LA0180L04	6,25	379
	234,1	897,4	12,5	1,6	12943	E BOX 26 M	180	1LA0180M02	12,54	314
	234,3	896,7	6,3	1,1	8341	E BOX 25 M	180	1LA0180L04	6,23	258
	240,3	874,4	12,5	1,15	8314	E BOX 25 M	180	1LA0180M02	12,22	253
	295,2	711,8	10	2,23	16382	E BOX 27 M	180	1LA0180M02	9,94	374
	301,4	697	10	1,34	8031	E BOX 25 M	180	1LA0180M02	9,74	253
	304,2	690,6	10	1,8	12190	E BOX 26 M	180	1LA0180M02	9,65	314
	370,6	566,9	8	1,52	7734	E BOX 25 M	180	1LA0180M02	7,92	253
	371,5	565,5	8	1,93	11530	E BOX 26 M	180	1LA0180M02	7,9	314
	469,6	447,4	6,3	1,93	10776	E BOX 26 M	180	1LA0180M02	6,25	314
	471	446,1	6,3	1,71	7358	E BOX 25 M	180	1LA0180M02	6,23	253
	115,6	2478,4	12,5	1,1	19844	E BOX 27 M	200	1LA0200LK04	12,67	442
	121,1	2365,6	25	0,96	19666	E BOX 37 M	200	1LA0200LK02	24,36	455
	147,3	1944,5	10	1,22	18880	E BOX 27 M	200	1LA0200LK04	9,94	442
	149,2	1920,7	20	1,29	18941	E BOX 27 M	200	1LA0200LK02	19,78	452
	185,4	1544,9	8	1,03	12766	E BOX 26 M	200	1LA0200LK04	7,9	382
	185,4	1544,9	8	1,37	17920	E BOX 27 M	200	1LA0200LK04	7,9	442
	190,6	1503	16	1,52	17891	E BOX 27 M	200	1LA0200LK02	15,48	452
	192,7	1486,8	16	1,11	12794	E BOX 26 M	200	1LA0200LK02	15,31	392
	232,8	1230,8	12,5	1,78	16952	E BOX 27 M	200	1LA0200LK02	12,67	452
	234,4	1222,3	6,3	1,03	12114	E BOX 26 M	200	1LA0200LK04	6,25	382
	234,4	1222,3	6,3	1,37	16820	E BOX 27 M	200	1LA0200LK04	6,25	442
	235,3	1217,6	12,5	1,32	12238	E BOX 26 M	200	1LA0200LK02	12,54	392
	296,7	965,7	10	1,91	15923	E BOX 27 M	200	1LA0200LK02	9,94	452
	305,8	936,9	10	1,51	11663	E BOX 26 M	200	1LA0200LK02	9,65	392
	372,5	769,1	8	1,25	7145	E BOX 25 M	200	1LA0200LK02	7,92	331
	373,4	767,2	8	1,64	11078	E BOX 26 M	200	1LA0200LK02	7,9	392
	373,4	767,2	8	2,08	14962	E BOX 27 M	200	1LA0200LK02	7,9	452
	472	607	6,3	1,64	10400	E BOX 26 M	200	1LA0200LK02	6,25	392
	472	607	6,3	2,08	13961	E BOX 27 M	200	1LA0200LK02	6,25	452
	473,4	605,2	6,3	1,43	6894	E BOX 25 M	200	1LA0200LK02	6,23	331



Typ	Velikost motoru	Rozměry v mm																			
					patky							výstupní hřidel							motor		
		H	H1	V	A	B	C	K	S1	E	HA	D1	L1	E1	T1	G	LC	L	AC	HG	
E BOX 21,31	63	90	90	170	130	110	160	145	9	75	18	25k6	50	8h9	27,9	80	448	179	118	101	
	71															479	210	139	111		
	80															502	233	157	120		
	88															558	281	174	128		
E BOX 22,32	90	115	115	210	165	135	200	190	14	90	24	30k6	60	8h9	32,9	85	514	179	118	101	
	71															545	210	139	111		
	80															568	233	157	120		
	95															626	281	174	128		
E BOX 23,33	100	130	110,5	220	195	150	235	210	14	100	27	35k6	70	10h9	38,3	85	596	233	157	120	
	112															644	281	174	128		
	132															691	313	196	129		
	160															711	333	220	142		
E BOX 24,34	71	140	123,5	240	205	170	245	230	18	115	28	40k6	80	12h9	43,1	100	752	374	259	164	
	80															752	374	259	164		
	90															891	478	314	191		
	105															617	210	139	111		
E BOX 25,35	112	180	167	305	260	215	310	290	18	140	45	50k6	100	14h9	53,5	115	640	233	157	120	
	132															688	281	174	128		
	160															730	313	196	129		
	180															750	333	220	142		
E BOX 26,36	80	225	210	380	310	250	365	340	22	160	55	60m6	120	18h9	64,2	155	791	374	259	164	
	90															935	478	314	191		
	100															617	210	139	111		
	112															640	233	157	120		
E BOX 27,37	132	250	229	420	370	290	440	400	26	185	65	70m6	140	20h9	74,6	96	684	210	139	111	
	160															707	233	157	120		
	180															755	281	174	128		
	200															826	313	196	129		
E BOX 28,38	90	275	255	480	400	310	440	480	28	200	70	80m6	160	22h9	80,5	135	846	333	220	142	
	100															887	374	259	164		
	112															1006	478	314	191		
	132															1090	562	364	269		
E BOX 29,39	160	300	280	500	420	330	460	500	30	225	80	90m6	180	24h9	87,5	1195	667	404	306		
	180															1195	667	404	306		
	200															1278	667	404	306		
	225															1361	667	404	306		
E BOX 30,40	80	350	320	560	450	380	510	560	34	250	90	100m6	200	26h9	93,5	139	944	281	174	128	
	90															976	313	196	129		
	100															996	333	220	142		
	112															1037	374	259	164		
E BOX 31,41	132	400	370	600	480	400	540	600	38	300	100	110m6	220	28h9	99,5	170	1172	478	314	191	
	160															1256	562	364	269		
	180															1361	667	404	306		
	200															1389	695	470	335		



Převodovky E BOX S jsou dodávány bez elektromotorů. Jsou vhodné především pro připojení standardních elektromotorů vyrobených v souladu s normami IEC. Proto disponují až třemi různými velikostmi přírub. V častých případech je možné provést úpravu na převodovku s volným vstupním hřídelem. Zde prosíme o zpětný dotaz. E BOX S jsou dvou- a třístupňové čelní patkové převodovky.

Počet velikostí 7
Rozsah výkonů 0,25 až 30 kW
Rozsah výstupních kroutících momentů 5,8 až 3860 Nm
Rozsah převodových poměrů 6,3 až 125
Rozsah vstupních otáček 750 až 3000 min⁻¹

E BOX S gearboxes are supplied without the electric motors. They are suitable in first for the connection of the standard electric motors manufactured in accordance with the IEC standards. Therefore, they dispose of to three various sizes of the flanges. At the higher number of the cases it is possible to execute also the adaptation for the gearbox with the free input shaft. Here we ask for the return inquiry.

E BOX S are two- and three-stage helical foot gearboxes.

Number of the sizes 7
Outputs range 0,25 to 30 kW
Output torque 5,8 to 3860 Nm
Gear ratio range 6,3 to 125
Input revolutions range 750 to 3000 min⁻¹

Die Getriebe E BOX S werden ohne Elektromotoren geliefert. Sie sind besonders für den Anschluß von Standardelektromotoren geeignet, die entsprechend Normen IEC hergestellt wurden.

Sie verfügen deshalb über bis drei verschiedene Flanschgrößen. Bei manchen Fällen darf man auch eine Ausbesserung auf das Getriebe mit freier Antriebswelle durchzuführen. Hier bitten wir um eine Rücksprache.

Die E BOX S sind zwei- und dreistufige Simradgetriebe in Fußausführung.

Baugrößenzahl 7
Leistungsbereich von 0,25 bis 30 kW
Abtriebsdrehmomenten von 5,8 bis 3860 Nm
Übersetzungsverhältnisse von 6,3 bis 125
Antriebsdrehzahlen von 750 bis 3000 min⁻¹

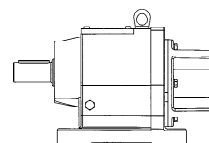


E BOX S

Čelní patkové převodovky pro standardní asynchronní motor (IEC)

Helical foot mounted gearboxes for the standard IEC motors

Stirradgetriebe in Fußausführung für Standard-Asynchronmotor (IEC)



n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
3000	23,2	226,4	1,8	0,55	125	1,63	15635	E BOX 34 S	129,29	45
	23,2	308,7	2,4	0,75	125	1,4	15270	E BOX 34 S	129,29	45
	23,2	452,7	3,5	1,1	125	1,1	14833	E BOX 34 S	129,29	45
	24,3	98,4	0,8	0,25	125	1,32	10905	E BOX 32 S	123,69	26
	24,3	145,7	1,2	0,37	125	1,06	10655	E BOX 32 S	123,69	26
	24,6	583	4,8	1,5	125	2,75	39922	E BOX 37 S	122,1	206
	24,6	855,1	7	2,2	125	2,3	39499	E BOX 37 S	122,1	206
	24,6	1166	9,6	3	125	1,95	38783	E BOX 37 S	122,1	206
	24,6	1554,7	12,7	4	125	1,64	38106	E BOX 37 S	122,1	206
	24,6	2137,7	17,5	5,5	125	1,32	37070	E BOX 37 S	122,1	206
	24,6	2915	23,9	7,5	125	1,05	35763	E BOX 37 S	122,1	206
	25	286,9	2,4	0,75	125	2,17	22512	E BOX 35 S	120,15	85
	25	420,7	3,5	1,1	125	1,8	22169	E BOX 35 S	120,15	85
	25	573,7	4,8	1,5	125	1,51	21675	E BOX 35 S	120,15	85
	25	841,4	7	2,2	125	1,17	20931	E BOX 35 S	120,15	85
	25,2	140,1	1,2	0,37	125	1,91	12692	E BOX 33 S	118,96	36
	25,2	208,3	1,8	0,55	125	1,46	12404	E BOX 33 S	118,96	36
	25,2	284	2,4	0,75	125	1,26	12065	E BOX 33 S	118,96	36
	25,2	416,6	3,5	1,1	125	1	11637	E BOX 33 S	118,96	36
	25,5	412,4	3,5	1,1	125	2,37	30805	E BOX 36 S	117,79	148
	25,5	562,4	4,8	1,5	125	2,06	30396	E BOX 36 S	117,79	148
	25,5	824,9	7	2,2	125	1,67	29857	E BOX 36 S	117,79	148
	25,5	1124,9	9,6	3	125	1,39	29087	E BOX 36 S	117,79	148
	25,5	1499,8	12,7	4	125	1,14	28276	E BOX 36 S	117,79	148
	29,3	244,4	2,4	0,75	100	1,59	14257	E BOX 34 S	102,35	45
	29,3	358,4	3,5	1,1	100	1,28	13915	E BOX 34 S	102,35	45
	29,3	488,7	4,8	1,5	100	1,05	13462	E BOX 34 S	102,35	45
	31,1	168,8	1,8	0,55	100	1,63	11653	E BOX 33 S	96,42	36
	31,1	230,2	2,4	0,75	100	1,4	11366	E BOX 33 S	96,42	36
	31,1	337,6	3,5	1,1	100	1,14	11023	E BOX 33 S	96,42	36
	31,3	76,2	0,8	0,25	100	1,68	10065	E BOX 32 S	95,71	26
	31,3	112,7	1,2	0,37	100	1,36	9851	E BOX 32 S	95,71	26
	31,3	167,6	1,8	0,55	100	1,09	9557	E BOX 32 S	95,71	26
	31,4	456,1	4,8	1,5	100	2,27	28490	E BOX 36 S	95,51	148
	31,4	668,9	7	2,2	100	1,88	28060	E BOX 36 S	95,51	148
	31,4	912,2	9,6	3	100	1,59	27415	E BOX 36 S	95,51	148
	31,4	1216,2	12,7	4	100	1,32	26753	E BOX 36 S	95,51	148
	31,4	1672,3	17,5	5,5	100	1,05	25753	E BOX 36 S	95,51	148
	31,5	75,8	0,8	0,25	100	1,11	3249	E BOX 31 S	95,31	18
	31,5	333,1	3,5	1,1	100	2,03	20672	E BOX 35 S	95,12	85
	31,5	454,2	4,8	1,5	100	1,73	20268	E BOX 35 S	95,12	85
	31,5	666,1	7	2,2	100	1,37	19681	E BOX 35 S	95,12	85
	31,5	908,4	9,6	3	100	1,12	18917	E BOX 35 S	95,12	85
	31,9	658,7	7	2,2	100	2,49	36422	E BOX 37 S	94,06	206
	31,9	898,3	9,6	3	100	2,15	35839	E BOX 37 S	94,06	206
	31,9	1197,7	12,7	4	100	1,83	35316	E BOX 37 S	94,06	206
	31,9	1646,8	17,5	5,5	100	1,5	34506	E BOX 37 S	94,06	206
	31,9	2245,7	23,9	7,5	100	1,21	33504	E BOX 37 S	94,06	206
	37,5	191	2,4	0,75	80	1,79	13244	E BOX 34 S	80	45

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
37,5	280,1	3,5	1,1	80	1,44	12977	E BOX 34 S	80	45	
37,5	382	4,8	1,5	80	1,23	12616	E BOX 34 S	80	45	
37,5	560,3	7	2,2	80	0,96	10844	E BOX 34 S	80	45	
37,8	63,1	0,8	0,25	80	2,05	9498	E BOX 32 S	79,3	26	
37,8	93,4	1,2	0,37	80	1,5	9317	E BOX 32 S	79,3	26	
37,8	138,8	1,8	0,55	80	1,19	9059	E BOX 32 S	79,3	26	
38,4	373,5	4,8	1,5	80	2,51	26742	E BOX 36 S	78,22	148	
38,4	547,8	7	2,2	80	2,05	26382	E BOX 36 S	78,22	148	
38,4	747	9,6	3	80	1,75	25818	E BOX 36 S	78,22	148	
38,4	996	12,7	4	80	1,48	25258	E BOX 36 S	78,22	148	
38,4	1369,5	17,5	5,5	80	1,2	24404	E BOX 36 S	78,22	148	
39,3	60,7	0,8	0,25	80	1,22	3204	E BOX 31 S	76,24	18	
39,4	728,1	9,6	3	80	2,28	33602	E BOX 37 S	76,24	206	
39,4	970,8	12,7	4	80	1,98	33176	E BOX 37 S	76,24	206	
39,4	1334,8	17,5	5,5	80	1,65	32512	E BOX 37 S	76,24	206	
39,4	1820,2	23,9	7,5	80	1,35	31695	E BOX 37 S	76,24	206	
39,4	2669,6	35	11	80	1,02	30256	E BOX 37 S	76,24	206	
39,7	180,3	2,4	0,75	80	1,57	10585	E BOX 33 S	75,52	36	
39,7	264,4	3,5	1,1	80	1,3	10317	E BOX 33 S	75,52	36	
39,7	360,6	4,8	1,5	80	1,09	9962	E BOX 33 S	75,52	36	
40,1	261,7	3,5	1,1	80	2,34	19205	E BOX 35 S	74,74	85	
40,1	356,9	4,8	1,5	80	1,91	18881	E BOX 35 S	74,74	85	
40,1	523,4	7	2,2	80	1,55	18420	E BOX 35 S	74,74	85	
40,1	713,7	9,6	3	80	1,28	17804	E BOX 35 S	74,74	85	
40,1	951,6	12,7	4	80	1,05	17127	E BOX 35 S	74,74	85	
47,3	74,6	1,2	0,37	63	1,72	8705	E BOX 32 S	63,37	26	
47,3	111	1,8	0,55	63	1,3	8497	E BOX 32 S	63,37	26	
47,3	151,3	2,4	0,75	63	1,09	8254	E BOX 32 S	63,37	26	
47,7	150,1	2,4	0,75	63	2,21	12307	E BOX 34 S	62,86	45	
47,7	220,1	3,5	1,1	63	1,64	12101	E BOX 34 S	62,86	45	
47,7	300,1	4,8	1,5	63	1,4	11810	E BOX 34 S	62,86	45	
47,7	440,2	7	2,2	63	1,13	11153	E BOX 34 S	62,86	45	
48	437,6	7	2,2	63	2,27	24637	E BOX 36 S	62,49	148	
48	596,8	9,6	3	63	1,98	24168	E BOX 36 S	62,49	148	
48	795,7	12,7	4	63	1,69	23719	E BOX 36 S	62,49	148	
48	1094,1	17,5	5,5	63	1,4	23031	E BOX 36 S	62,49	148	
48	1492	23,9	7,5	63	1,13	22159	E BOX 36 S	62,49	148	
49,2	48,5	0,8	0,25	63	1,36	3098	E BOX 31 S	61	18	
49,2	71,8	1,2	0,37	63	1,06	2700	E BOX 31 S	61	18	
49,6	288,8	4,8	1,5	63	2,14	17690	E BOX 35 S	60,48	85	
49,6	423,6	7	2,2	63	1,76	17307	E BOX 35 S	60,48	85	
49,6	577,6	9,6	3	63	1,49	16780	E BOX 35 S	60,48	85	
49,6	770,1	12,7	4	63	1,24	16208	E BOX 35 S	60,48	85	
49,6	1059	17,5	5,5	63	0,99	15347	E BOX 35 S	60,48	85	
49,7	144,1	2,4	0,75	63	1,94	9903	E BOX 33 S	60,34	36	
49,7	211,3	3,5	1,1	63	1,46	9693	E BOX 33 S	60,34	36	
49,7	288,1	4,8	1,5	63	1,25	9407	E BOX 33 S	60,34	36	
49,7	422,6	7	2,2	63	0,95	8867	E BOX 33 S	60,34	36	
50,2	570,2	9,6	3	63	2,73	31144	E BOX 37 S	59,71	206	
50,2	760,3	12,7	4	63	2,18	30805	E BOX 37 S	59,71	206	
50,2	1045,4	17,5	5,5	63	1,86	30278	E BOX 37 S	59,71	206	
50,2	1425,5	23,9	7,5	63	1,54	29639	E BOX 37 S	59,71	206	
50,2	2090,7	35	11	63	1,19	28510	E BOX 37 S	59,71	206	
59,2	355,1	7	2,2	50	2,63	23100	E BOX 36 S	50,71	148	

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	59,2	484,2	9,6	3	50	2,18	22701	E BOX 36 S	50,71	148
	59,2	645,7	12,7	4	50	1,9	22334	E BOX 36 S	50,71	148
	59,2	887,8	17,5	5,5	50	1,59	21772	E BOX 36 S	50,71	148
	59,2	1210,6	23,9	7,5	50	1,3	21065	E BOX 36 S	50,71	148
	59,6	176,1	3,5	1,1	50	1,87	11324	E BOX 34 S	50,3	45
	59,6	240,2	4,8	1,5	50	1,54	11089	E BOX 34 S	50,3	45
	59,6	352,3	7	2,2	50	1,3	10741	E BOX 34 S	50,3	45
	59,6	480,4	9,6	3	50	1,07	9315	E BOX 34 S	50,3	45
	60,3	58,6	1,2	0,37	50	2,17	8078	E BOX 32 S	49,77	26
	60,3	87,1	1,8	0,55	50	1,5	7910	E BOX 32 S	49,77	26
	60,3	118,8	2,4	0,75	50	1,21	7713	E BOX 32 S	49,77	26
	61,4	622,6	12,7	4	50	2,58	28933	E BOX 37 S	48,89	206
	61,4	856,1	17,5	5,5	50	2,15	28482	E BOX 37 S	48,89	206
	61,4	1167,3	23,9	7,5	50	1,82	27941	E BOX 37 S	48,89	206
	61,4	1712,1	35	11	50	1,43	26980	E BOX 37 S	48,89	206
	61,4	2334,7	47,8	15	50	1,15	25889	E BOX 37 S	48,89	206
	61,7	170,1	3,5	1,1	50	1,63	9104	E BOX 33 S	48,59	36
	61,7	232	4,8	1,5	50	1,4	8872	E BOX 33 S	48,59	36
	61,7	340,3	7	2,2	50	1,09	8509	E BOX 33 S	48,59	36
	61,9	38,6	0,8	0,25	50	1,65	2977	E BOX 31 S	48,45	18
	61,9	57,1	1,2	0,37	50	1,16	2661	E BOX 31 S	48,45	18
	62	339	7	2,2	50	1,96	16229	E BOX 35 S	48,4	85
	62	462,2	9,6	3	50	1,68	15795	E BOX 35 S	48,4	85
	62	616,3	12,7	4	50	1,42	15337	E BOX 35 S	48,4	85
	62	847,5	17,5	5,5	50	1,15	14642	E BOX 35 S	48,4	85
	73,6	142,8	3,5	1,1	40	2,05	10611	E BOX 34 S	40,77	45
	73,6	194,7	4,8	1,5	40	1,54	10409	E BOX 34 S	40,77	45
	73,6	285,5	7	2,2	40	1,3	10118	E BOX 34 S	40,77	45
	73,6	389,4	9,6	3	40	1,11	9326	E BOX 34 S	40,77	45
	73,6	519,2	12,7	4	40	0,94	7360	E BOX 34 S	40,77	45
	74,6	140,9	3,5	1,1	40	1,91	8598	E BOX 33 S	40,23	36
	74,6	192,1	4,8	1,5	40	1,51	8394	E BOX 33 S	40,23	36
	74,6	281,7	7	2,2	40	1,09	8089	E BOX 33 S	40,23	36
	75	381,9	9,6	3	40	2,48	21119	E BOX 36 S	39,99	148
	75	509,3	12,7	4	40	2,13	20829	E BOX 36 S	39,99	148
	75	700,2	17,5	5,5	40	1,82	20379	E BOX 36 S	39,99	148
	75	954,9	23,9	7,5	40	1,52	19822	E BOX 36 S	39,99	148
	75	1400,4	35	11	40	1,18	18841	E BOX 36 S	39,99	148
	75,6	277,8	7	2,2	40	2,17	15306	E BOX 35 S	39,67	85
	75,6	378,9	9,6	3	40	1,87	14938	E BOX 35 S	39,67	85
	75,6	505,2	12,7	4	40	1,6	14563	E BOX 35 S	39,67	85
	75,6	694,6	17,5	5,5	40	1,31	13989	E BOX 35 S	39,67	85
	75,6	947,2	23,9	7,5	40	1,06	13253	E BOX 35 S	39,67	85
	76,2	689,3	17,5	5,5	40	2,39	26684	E BOX 37 S	39,37	206
	76,2	939,9	23,9	7,5	40	2,05	26247	E BOX 37 S	39,37	206
	76,2	1378,5	35	11	40	1,65	25473	E BOX 37 S	39,37	206
	76,2	1879,8	47,8	15	40	1,35	24594	E BOX 37 S	39,37	206
	76,2	2318,5	58,9	18,5	40	1,11	23814	E BOX 37 S	39,37	206
	76,2	2757,1	70	22	40	0,93	23056	E BOX 37 S	39,37	206
	77,3	30,9	0,8	0,25	40	2,05	2845	E BOX 31 S	38,8	18
	77,3	45,7	1,2	0,37	40	1,41	2593	E BOX 31 S	38,8	18
	77,3	67,9	1,8	0,55	40	1,07	2209	E BOX 31 S	38,8	18
	78,4	67	1,8	0,55	40	1,95	7310	E BOX 32 S	38,28	26
	78,4	91,4	2,4	0,75	40	1,46	7148	E BOX 32 S	38,28	26
	78,4	134,1	3,5	1,1	40	1,13	6960	E BOX 32 S	38,28	26

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
93,5	408,7	12,7	4	31,5	2,36	19498	E BOX 36 S	32,1	148	
93,5	562	17,5	5,5	31,5	2,04	19133	E BOX 36 S	32,1	148	
93,5	766,4	23,9	7,5	31,5	1,73	18685	E BOX 36 S	32,1	148	
93,5	1124	35	11	31,5	1,37	17896	E BOX 36 S	32,1	148	
93,5	1532,8	47,8	15	31,5	1	16999	E BOX 36 S	32,1	148	
93,7	224,1	7	2,2	31,5	1,45	9465	E BOX 34 S	32,01	45	
93,7	305,7	9,6	3	31,5	1,26	9157	E BOX 34 S	32,01	45	
93,7	407,5	12,7	4	31,5	1,09	7877	E BOX 34 S	32,01	45	
93,8	152,7	4,8	1,5	31,5	1,79	7867	E BOX 33 S	31,97	36	
93,8	223,9	7	2,2	31,5	1,26	7624	E BOX 33 S	31,97	36	
93,8	305,3	9,6	3	31,5	0,94	7311	E BOX 33 S	31,97	36	
95,3	300,7	9,6	3	31,5	2,11	13978	E BOX 35 S	31,49	85	
95,3	401	12,7	4	31,5	1,81	13677	E BOX 35 S	31,49	85	
95,3	551,4	17,5	5,5	31,5	1,52	13219	E BOX 35 S	31,49	85	
95,3	751,9	23,9	7,5	31,5	1,25	12636	E BOX 35 S	31,49	85	
95,9	54,8	1,8	0,55	31,5	2,38	6870	E BOX 32 S	31,28	26	
95,9	74,7	2,4	0,75	31,5	1,78	6731	E BOX 32 S	31,28	26	
95,9	109,5	3,5	1,1	31,5	1,26	6578	E BOX 32 S	31,28	26	
95,9	149,4	4,8	1,5	31,5	1,07	6379	E BOX 32 S	31,28	26	
97,4	735,6	23,9	7,5	31,5	2,32	24416	E BOX 37 S	30,81	206	
97,4	1078,9	35	11	31,5	1,9	23806	E BOX 37 S	30,81	206	
97,4	1471,2	47,8	15	31,5	1,58	23115	E BOX 37 S	30,81	206	
97,4	1814,5	58,9	18,5	31,5	1,3	22502	E BOX 37 S	30,81	206	
97,4	2157,7	70	22	31,5	1,1	21907	E BOX 37 S	30,81	206	
99,9	23,9	0,8	0,25	31,5	2,69	2697	E BOX 31 S	30,04	18	
99,9	35,4	1,2	0,37	31,5	1,82	2492	E BOX 31 S	30,04	18	
99,9	52,6	1,8	0,55	31,5	1,25	2204	E BOX 31 S	30,04	18	
99,9	71,7	2,4	0,75	31,5	1,04	1875	E BOX 31 S	30,04	18	
118,7	241,5	9,6	3	25	1,46	8598	E BOX 34 S	25,28	45	
118,7	322	12,7	4	25	1,28	8110	E BOX 34 S	25,28	45	
118,7	442,7	17,5	5,5	25	1,06	6287	E BOX 34 S	25,28	45	
122,7	116,7	4,8	1,5	25	2,39	7373	E BOX 23 S	24,44	35	
122,7	171,2	7	2,2	25	1,64	7201	E BOX 23 S	24,44	35	
122,7	233,4	9,6	3	25	1,41	6966	E BOX 23 S	24,44	35	
122,7	311,3	12,7	4	25	1,21	6696	E BOX 23 S	24,44	35	
122,7	428	17,5	5,5	25	1	4497	E BOX 23 S	24,44	35	
123,2	581,6	23,9	7,5	25	2,72	22747	E BOX 37 S	24,36	206	
123,2	852,9	35	11	25	2,16	22263	E BOX 37 S	24,36	206	
123,2	1163,1	47,8	15	25	1,83	21715	E BOX 37 S	24,36	206	
123,2	1434,5	58,9	18,5	25	1,56	21226	E BOX 37 S	24,36	206	
123,2	1705,9	70	22	25	1,31	20758	E BOX 37 S	24,36	206	
123,2	2326,2	95,5	30	25	0,96	19666	E BOX 37 S	24,36	206	
125	28,3	1,2	0,37	25	2,25	2385	E BOX 31 S	24	18	
125	42	1,8	0,55	25	1,56	2156	E BOX 31 S	24	18	
125	57,3	2,4	0,75	25	1,18	1898	E BOX 31 S	24	18	
126	417	17,5	5,5	25	2,38	17552	E BOX 26 S	23,82	143	
126	568,6	23,9	7,5	25	1,96	17232	E BOX 26 S	23,82	143	
126	834	35	11	25	1,6	16665	E BOX 26 S	23,82	143	
126	1137,2	47,8	15	25	1,32	16019	E BOX 26 S	23,82	143	
126	1402,6	58,9	18,5	25	1,14	15449	E BOX 26 S	23,82	143	
129,5	294,9	12,7	4	25	2,17	12573	E BOX 25 S	23,16	82	
129,5	405,5	17,5	5,5	25	1,76	12245	E BOX 25 S	23,16	82	
129,5	552,9	23,9	7,5	25	1,48	11831	E BOX 25 S	23,16	82	
129,5	811	35	11	25	1,16	11104	E BOX 25 S	23,16	82	
145,4	49,3	2,4	0,75	20	2,29	2072	E BOX 22 S	20,63	25	

n ₁	n ₂	M ₂	M ₁	P	i	f	F _R	Velikost Size Größe	$\frac{i_{skut}}{i_{ist}}$ $\frac{i_{actual}}{i_{actual}}$	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	145,4	72,2	3,5	1,1	20	1,55	5841	E BOX 22 S	20,63	25
	145,4	98,5	4,8	1,5	20	1,19	5704	E BOX 22 S	20,63	25
	147,9	258,2	12,7	4	20	1,56	7926	E BOX 24 S	20,28	44
	147,9	355	17,5	5,5	20	1,31	6815	E BOX 24 S	20,28	44
	147,9	484,1	23,9	7,5	20	1,07	4905	E BOX 24 S	20,28	44
	151,6	251,9	12,7	4	20	2,48	12008	E BOX 25 S	19,78	82
	151,6	346,4	17,5	5,5	20	1,91	11725	E BOX 25 S	19,78	82
	151,6	472,4	23,9	7,5	20	1,62	11374	E BOX 25 S	19,78	82
	151,6	692,8	35	11	20	1,28	10750	E BOX 25 S	19,78	82
	151,6	944,7	47,8	15	20	1,04	10043	E BOX 25 S	19,78	82
	151,7	692,5	35	11	20	2,29	20990	E BOX 27 S	19,78	203
	151,7	944,3	47,8	15	20	1,96	20558	E BOX 27 S	19,78	203
	151,7	1164,7	58,9	18,5	20	1,75	20171	E BOX 27 S	19,78	203
	151,7	1385	70	22	20	1,58	19803	E BOX 27 S	19,78	203
	151,7	1888,7	95,5	30	20	1,29	18941	E BOX 27 S	19,78	203
	153,5	466,7	23,9	7,5	20	2,17	16273	E BOX 26 S	19,55	143
	153,5	684,5	35	11	20	1,78	15806	E BOX 26 S	19,55	143
	153,5	933,4	47,8	15	20	1,49	15274	E BOX 26 S	19,55	143
	153,5	1151,2	58,9	18,5	20	1,31	14804	E BOX 26 S	19,55	143
	153,5	1369	70	22	20	1,16	14347	E BOX 26 S	19,55	143
	156,9	22,5	1,2	0,37	20	2,47	2291	E BOX 21 S	19,12	17
	156,9	33,5	1,8	0,55	20	1,71	2115	E BOX 21 S	19,12	17
	156,9	45,6	2,4	0,75	20	1,27	1912	E BOX 21 S	19,12	17
	157,3	133,5	7	2,2	20	2,09	6707	E BOX 23 S	19,07	35
	157,3	182,1	9,6	3	20	1,58	6519	E BOX 23 S	19,07	35
	157,3	242,8	12,7	4	20	1,38	6318	E BOX 23 S	19,07	35
	157,3	333,8	17,5	5,5	20	1,16	5283	E BOX 23 S	19,07	35
	157,3	455,2	23,9	7,5	20	0,96	2968	E BOX 23 S	19,07	35
	187,9	55,9	3,5	1,1	16	2,36	5401	E BOX 22 S	15,96	25
	187,9	76,2	4,8	1,5	16	1,75	5292	E BOX 22 S	15,96	25
	187,9	111,8	7	2,2	16	1,25	5128	E BOX 22 S	15,96	25
	187,9	152,5	9,6	3	16	1,06	4919	E BOX 22 S	15,96	25
	190,7	150,2	9,6	3	16	1,81	6182	E BOX 23 S	15,73	35
	190,7	200,3	12,7	4	16	1,51	6014	E BOX 23 S	15,73	35
	190,7	275,4	17,5	5,5	16	1,29	5664	E BOX 23 S	15,73	35
	190,7	375,5	23,9	7,5	16	1,08	3761	E BOX 23 S	15,73	35
	191,3	274,6	17,5	5,5	16	1,51	7013	E BOX 24 S	15,68	44
	191,3	374,4	23,9	7,5	16	1,27	5540	E BOX 24 S	15,68	44
	191,3	549,1	35	11	16	0,99	2961	E BOX 24 S	15,68	44
	193,9	739	47,8	15	16	2,22	19165	E BOX 27 S	15,48	203
	193,9	911,4	58,9	18,5	16	2,01	18858	E BOX 27 S	15,48	203
	193,9	1083,8	70	22	16	1,83	18571	E BOX 27 S	15,48	203
	193,9	1477,9	95,5	30	16	1,52	17891	E BOX 27 S	15,48	203
	196	536,1	35	11	16	2,02	14769	E BOX 26 S	15,31	143
	196	731	47,8	15	16	1,72	14352	E BOX 26 S	15,31	143
	196	901,6	58,9	18,5	16	1,53	13982	E BOX 26 S	15,31	143
	196	1072,2	70	22	16	1,37	13622	E BOX 26 S	15,31	143
	196	1462,1	95,5	30	16	1,11	12794	E BOX 26 S	15,31	143
	197	26,7	1,8	0,55	16	2,45	2010	E BOX 21 S	15,23	17
	197	36,4	2,4	0,75	16	1,82	1840	E BOX 21 S	15,23	17
	197	53,3	3,5	1,1	16	1,24	1562	E BOX 21 S	15,23	17
	198,8	264,3	17,5	5,5	16	2,38	10860	E BOX 25 S	15,09	82
	198,8	360,4	23,9	7,5	16	1,87	10591	E BOX 25 S	15,09	82
	198,8	528,5	35	11	16	1,52	10117	E BOX 25 S	15,09	82
	198,8	720,7	47,8	15	16	1,25	9574	E BOX 25 S	15,09	82

n ₁	n ₂	M ₂	M ₁	P	i	f	F _R	Velikost Size Größe	i skut ist actual	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	198,8	888,9	58,9	18,5	16	1,09	9101	E BOX 25 S	15,09	82
	230,4	124,4	9,6	3	12,5	1,81	5846	E BOX 23 S	13,02	35
	230,4	165,8	12,7	4	12,5	1,55	5702	E BOX 23 S	13,02	35
	230,4	228	17,5	5,5	12,5	1,34	5486	E BOX 23 S	13,02	35
	230,4	310,9	23,9	7,5	12,5	1,13	4122	E BOX 23 S	13,02	35
	236	222,5	17,5	5,5	12,5	1,65	6745	E BOX 24 S	12,71	44
	236	303,5	23,9	7,5	12,5	1,41	5669	E BOX 24 S	12,71	44
	236	445,1	35	11	12,5	1,12	3505	E BOX 24 S	12,71	44
	236	606,9	47,8	15	12,5	0,91	1023	E BOX 24 S	12,71	44
	236,7	746,3	58,9	18,5	12,5	2,31	17776	E BOX 27 S	12,67	203
	236,7	887,5	70	22	12,5	2,11	17532	E BOX 27 S	12,67	203
	236,7	1210,3	95,5	30	12,5	1,78	16952	E BOX 27 S	12,67	203
	239,3	439	35	11	12,5	2,29	13916	E BOX 26 S	12,54	143
	239,3	598,6	47,8	15	12,5	1,98	13562	E BOX 26 S	12,54	143
	239,3	738,3	58,9	18,5	12,5	1,77	13245	E BOX 26 S	12,54	143
	239,3	878	70	22	12,5	1,6	12943	E BOX 26 S	12,54	143
	239,3	1197,3	95,5	30	12,5	1,32	12238	E BOX 26 S	12,54	143
	245,6	291,6	23,9	7,5	12,5	2,14	9963	E BOX 25 S	12,22	82
	245,6	427,7	35	11	12,5	1,76	9563	E BOX 25 S	12,22	82
	245,6	583,3	47,8	15	12,5	1,47	9109	E BOX 25 S	12,22	82
	245,6	719,4	58,9	18,5	12,5	1,29	8707	E BOX 25 S	12,22	82
	245,6	855,5	70	22	12,5	1,15	8314	E BOX 25 S	12,22	82
	245,7	29,2	2,4	0,75	12,5	2,29	1788	E BOX 21 S	12,21	17
	245,7	42,8	3,5	1,1	12,5	1,55	1562	E BOX 21 S	12,21	17
	245,7	58,3	4,8	1,5	12,5	1,17	1309	E BOX 21 S	12,21	17
	246,4	58,1	4,8	1,5	12,5	2,29	4889	E BOX 22 S	12,17	25
	246,4	85,3	7	2,2	12,5	1,57	4766	E BOX 22 S	12,17	25
	246,4	116,3	9,6	3	12,5	1,24	4601	E BOX 22 S	12,17	25
	246,4	155	12,7	4	12,5	1,05	4196	E BOX 22 S	12,17	25
	296,1	177,4	17,5	5,5	10	1,84	6346	E BOX 24 S	10,13	44
	296,1	241,9	23,9	7,5	10	1,59	5863	E BOX 24 S	10,13	44
	296,1	354,8	35	11	10	1,29	4131	E BOX 24 S	10,13	44
	296,1	483,8	47,8	15	10	1,06	2160	E BOX 24 S	10,13	44
	300,8	127	12,7	4	10	1,67	5301	E BOX 23 S	9,97	35
	300,8	174,6	17,5	5,5	10	1,47	5133	E BOX 23 S	9,97	35
	300,8	238,1	23,9	7,5	10	1,27	4680	E BOX 23 S	9,97	35
	300,8	349,3	35	11	10	1,02	2504	E BOX 23 S	9,97	35
	301,7	696,3	70	22	10	2,23	16382	E BOX 27 S	9,94	203
	301,7	949,6	95,5	30	10	1,91	15923	E BOX 27 S	9,94	203
	306,4	34,3	3,5	1,1	10	1,94	1546	E BOX 21 S	9,79	17
	306,4	46,8	4,8	1,5	10	1,43	1338	E BOX 21 S	9,79	17
	306,4	68,6	7	2,2	10	1,07	976	E BOX 21 S	9,79	17
	308,1	232,5	23,9	7,5	10	2,61	9349	E BOX 25 S	9,74	82
	308,1	341	35	11	10	1,97	9028	E BOX 25 S	9,74	82
	308,1	464,9	47,8	15	10	1,68	8665	E BOX 25 S	9,74	82
	308,1	573,4	58,9	18,5	10	1,49	8344	E BOX 25 S	9,74	82
	308,1	681,9	70	22	10	1,34	8031	E BOX 25 S	9,74	82
	311	460,6	47,8	15	10	2,21	12654	E BOX 26 S	9,65	143
	311	568,1	58,9	18,5	10	1,97	12416	E BOX 26 S	9,65	143
	311	675,6	70	22	10	1,8	12190	E BOX 26 S	9,65	143
	311	921,3	95,5	30	10	1,51	11663	E BOX 26 S	9,65	143
	312,6	67,2	7	2,2	10	1,97	4457	E BOX 22 S	9,6	25
	312,6	91,7	9,6	3	10	1,48	4324	E BOX 22 S	9,6	25
	312,6	122,2	12,7	4	10	1,21	4180	E BOX 22 S	9,6	25
	312,6	168	17,5	5,5	10	1	2850	E BOX 22 S	9,6	25

n ₁	n ₂	M ₂	M ₁	P	i	f	F _R	Velikost Size Größe	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
1500	364,1	144,3	17,5	5,5	8	2,14	5990	E BOX 24 S	8,24	44
	364,1	196,7	23,9	7,5	8	1,75	5824	E BOX 24 S	8,24	44
	364,1	288,5	35	11	8	1,45	4513	E BOX 24 S	8,24	44
	364,1	393,5	47,8	15	8	1,21	2907	E BOX 24 S	8,24	44
	364,9	104,7	12,7	4	8	1,91	5019	E BOX 23 S	8,22	35
	364,9	143,9	17,5	5,5	8	1,56	4879	E BOX 23 S	8,22	35
	364,9	196,3	23,9	7,5	8	1,36	4705	E BOX 23 S	8,22	35
	364,9	287,9	35	11	8	1,11	3124	E BOX 23 S	8,22	35
	374,8	28	3,5	1,1	8	2,37	1511	E BOX 21 S	8	17
	374,8	38,2	4,8	1,5	8	1,75	1341	E BOX 21 S	8	17
	374,8	56,1	7	2,2	8	1,19	1048	E BOX 21 S	8	17
	374,8	76,4	9,6	3	8	1,02	718	E BOX 21 S	8	17
	378,8	277,3	35	11	8	2,2	8546	E BOX 25 S	7,92	82
	378,8	378,1	47,8	15	8	1,88	8249	E BOX 25 S	7,92	82
	378,8	466,4	58,9	18,5	8	1,68	7988	E BOX 25 S	7,92	82
	378,8	554,6	70	22	8	1,52	7734	E BOX 25 S	7,92	82
	378,8	756,3	95,5	30	8	1,25	7145	E BOX 25 S	7,92	82
	379,7	465,2	58,9	18,5	8	2,11	11721	E BOX 26 S	7,9	143
	379,7	553,3	70	22	8	1,93	11530	E BOX 26 S	7,9	143
	379,7	754,5	95,5	30	8	1,64	11078	E BOX 26 S	7,9	143
	379,7	754,5	95,5	30	8	2,08	14962	E BOX 27 S	7,9	203
	388	73,8	9,6	3	8	1,83	4076	E BOX 22 S	7,73	25
	388	98,4	12,7	4	8	1,38	3960	E BOX 22 S	7,73	25
	388	135,4	17,5	5,5	8	1,14	3527	E BOX 22 S	7,73	25
	456,7	31,4	4,8	1,5	6,3	2,22	1302	E BOX 21 S	6,57	17
	456,7	46	7	2,2	6,3	1,51	1050	E BOX 21 S	6,57	17
	456,7	62,7	9,6	3	6,3	1,2	767	E BOX 21 S	6,57	17
	456,7	83,6	12,7	4	6,3	1,02	410	E BOX 21 S	6,57	17
	457,1	114,9	17,5	5,5	6,3	1,65	4588	E BOX 23 S	6,56	35
	457,1	156,7	23,9	7,5	6,3	1,45	4449	E BOX 23 S	6,56	35
	457,1	229,8	35	11	6,3	1,21	3634	E BOX 23 S	6,56	35
	457,1	313,4	47,8	15	6,3	1,01	1996	E BOX 23 S	6,56	35
	462,7	113,5	17,5	5,5	6,3	2,5	5593	E BOX 24 S	6,48	44
	462,7	154,8	23,9	7,5	6,3	1,87	5462	E BOX 24 S	6,48	44
	462,7	227,1	35	11	6,3	1,6	4768	E BOX 24 S	6,48	44
	462,7	309,6	47,8	15	6,3	1,37	3510	E BOX 24 S	6,48	44
	480	437,7	70	22	6,3	1,93	10776	E BOX 26 S	6,25	143
	480	596,9	95,5	30	6,3	1,64	10400	E BOX 26 S	6,25	143
	480	596,9	95,5	30	6,3	2,08	13961	E BOX 27 S	6,25	203
	481,4	218,2	35	11	6,3	2,45	8000	E BOX 25 S	6,23	82
	481,4	297,6	47,8	15	6,3	2,07	7767	E BOX 25 S	6,23	82
	481,4	367	58,9	18,5	6,3	1,87	7558	E BOX 25 S	6,23	82
	481,4	436,4	70	22	6,3	1,71	7358	E BOX 25 S	6,23	82
	481,4	595,1	95,5	30	6,3	1,43	6894	E BOX 25 S	6,23	82
	490,6	58,4	9,6	3	6,3	2,02	3802	E BOX 22 S	6,11	25
	490,6	77,9	12,7	4	6,3	1,58	3705	E BOX 22 S	6,11	25
	490,6	107,1	17,5	5,5	6,3	1,38	3558	E BOX 22 S	6,11	25
	490,6	146	23,9	7,5	6,3	1,17	2070	E BOX 22 S	6,11	25
	11,6	205,8	1,6	0,25	125	1,66	20275	E BOX 34 S	129,29	45
	11,6	304,6	2,4	0,37	125	1,38	19716	E BOX 34 S	129,29	45
	11,6	452,7	3,5	0,55	125	1,09	19148	E BOX 34 S	129,29	45
	12,3	855,1	7	1,1	125	2,28	50309	E BOX 37 S	122,1	206
	12,3	1166	9,6	1,5	125	1,92	49775	E BOX 37 S	122,1	206
	12,3	1710,2	14	2,2	125	1,51	48727	E BOX 37 S	122,1	206
	12,3	2332	19,1	3	125	1,22	47657	E BOX 37 S	122,1	206

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	12,3	3109,4	25,5	4	125	0,99	46144	E BOX 37 S	122,1	206
	12,5	283	2,4	0,37	125	2,16	28921	E BOX 35 S	120,15	85
	12,5	420,7	3,5	0,55	125	1,78	28389	E BOX 35 S	120,15	85
	12,5	573,7	4,8	0,75	125	1,48	27932	E BOX 35 S	120,15	85
	12,5	841,4	7	1,1	125	1,16	27074	E BOX 35 S	120,15	85
	12,6	189,3	1,6	0,25	125	1,48	16122	E BOX 33 S	118,96	36
	12,6	280,2	2,4	0,37	125	1,24	15625	E BOX 33 S	118,96	36
	12,6	416,6	3,5	0,55	125	0,99	15101	E BOX 33 S	118,96	36
	12,7	412,4	3,5	0,55	125	2,35	39242	E BOX 36 S	117,79	148
	12,7	562,4	4,8	0,75	125	2,03	38906	E BOX 36 S	117,79	148
	12,7	824,9	7	1,1	125	1,66	38202	E BOX 36 S	117,79	148
	12,7	1124,9	9,6	1,5	125	1,36	37548	E BOX 36 S	117,79	148
	12,7	1649,8	14	2,2	125	1,04	36333	E BOX 36 S	117,79	148
	14,7	162,9	1,6	0,25	100	1,88	18853	E BOX 34 S	102,35	45
	14,7	241,1	2,4	0,37	100	1,57	18381	E BOX 34 S	102,35	45
	14,7	358,4	3,5	0,55	100	1,27	17919	E BOX 34 S	102,35	45
	14,7	488,7	4,8	0,75	100	1,03	17480	E BOX 34 S	102,35	45
	15,6	153,5	1,6	0,25	100	1,67	15116	E BOX 33 S	96,42	36
	15,6	227,1	2,4	0,37	100	1,4	14702	E BOX 33 S	96,42	36
	15,6	337,6	3,5	0,55	100	1,12	14246	E BOX 33 S	96,42	36
	15,7	152,3	1,6	0,25	100	1,13	12518	E BOX 32 S	95,71	26
	15,7	456,1	4,8	0,75	100	2,25	36439	E BOX 36 S	95,51	148
	15,7	668,9	7	1,1	100	1,87	35849	E BOX 36 S	95,51	148
	15,7	912,2	9,6	1,5	100	1,56	35320	E BOX 36 S	95,51	148
	15,7	1337,8	14	2,2	100	1,22	34321	E BOX 36 S	95,51	148
	15,7	1824,3	19,1	3	100	0,97	33261	E BOX 36 S	95,51	148
	15,8	333,1	3,5	0,55	100	2,02	26427	E BOX 35 S	95,12	85
	15,8	454,2	4,8	0,75	100	1,7	26062	E BOX 35 S	95,12	85
	15,8	666,1	7	1,1	100	1,35	25362	E BOX 35 S	95,12	85
	15,8	908,4	9,6	1,5	100	1,1	24666	E BOX 35 S	95,12	85
	15,9	898,3	9,6	1,5	100	2,23	45924	E BOX 37 S	94,06	206
	15,9	1317,5	14	2,2	100	1,79	45101	E BOX 37 S	94,06	206
	15,9	1796,5	19,1	3	100	1,47	44275	E BOX 37 S	94,06	206
	15,9	2395,4	25,5	4	100	1,2	43077	E BOX 37 S	94,06	206
	15,9	3293,6	35	5,5	100	0,95	41444	E BOX 37 S	94,06	206
	18,8	188,5	2,4	0,37	80	1,76	17033	E BOX 34 S	80	45
	18,8	280,1	3,5	0,55	80	1,43	16670	E BOX 34 S	80	45
	18,8	382	4,8	0,75	80	1,22	16328	E BOX 34 S	80	45
	18,8	560,3	7	1,1	80	0,95	15700	E BOX 34 S	80	45
	18,9	126,2	1,6	0,25	80	1,26	11830	E BOX 32 S	79,3	26
	18,9	186,8	2,4	0,37	80	1,01	11416	E BOX 32 S	79,3	26
	19,2	547,8	7	1,1	80	2,04	33665	E BOX 36 S	78,22	148
	19,2	747	9,6	1,5	80	1,73	33221	E BOX 36 S	78,22	148
	19,2	1095,6	14	2,2	80	1,37	32362	E BOX 36 S	78,22	148
	19,2	1494	19,1	3	80	1,11	31466	E BOX 36 S	78,22	148
	19,2	1991,9	25,5	4	80	0,9	30253	E BOX 36 S	78,22	148
	19,7	1067,8	14	2,2	80	2,03	42328	E BOX 37 S	76,24	206
	19,7	1456,1	19,1	3	80	1,68	41657	E BOX 37 S	76,24	206
	19,7	1941,5	25,5	4	80	1,4	40660	E BOX 37 S	76,24	206
	19,7	2669,6	35	5,5	80	1,12	39320	E BOX 37 S	76,24	206
	19,9	120,2	1,6	0,25	80	2,17	14020	E BOX 33 S	75,52	36
	19,9	177,9	2,4	0,37	80	1,56	13657	E BOX 33 S	75,52	36
	19,9	264,4	3,5	0,55	80	1,29	13296	E BOX 33 S	75,52	36
	19,9	360,6	4,8	0,75	80	1,08	12956	E BOX 33 S	75,52	36
	20,1	261,7	3,5	0,55	80	2,29	24510	E BOX 35 S	74,74	85

n ₁	n ₂	M ₂	M ₁	P	i	f	F _R	Velikost Size Größe	skut ist actual	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	20,1	356,9	4,8	0,75	80	1,94	24231	E BOX 35 S	74,74	85
	20,1	523,4	7	1,1	80	1,58	23668	E BOX 35 S	74,74	85
	20,1	713,7	9,6	1,5	80	1,29	23118	E BOX 35 S	74,74	85
	20,1	1046,8	14	2,2	80	0,99	22121	E BOX 35 S	74,74	85
	23,7	100,9	1,6	0,25	63	1,43	11065	E BOX 32 S	63,37	26
	23,7	149,3	2,4	0,37	63	1,17	10705	E BOX 32 S	63,37	26
	23,9	148,1	2,4	0,37	63	2,15	15809	E BOX 34 S	62,86	45
	23,9	220,1	3,5	0,55	63	1,6	15501	E BOX 34 S	62,86	45
	23,9	300,1	4,8	0,75	63	1,38	15239	E BOX 34 S	62,86	45
	23,9	440,2	7	1,1	63	1,12	14740	E BOX 34 S	62,86	45
	24	437,6	7	1,1	63	2,26	31399	E BOX 36 S	62,49	148
	24	596,8	9,6	1,5	63	1,95	31036	E BOX 36 S	62,49	148
	24	875,3	14	2,2	63	1,58	30345	E BOX 36 S	62,49	148
	24	1193,6	19,1	3	63	1,3	29635	E BOX 36 S	62,49	148
	24	1591,4	25,5	4	63	1,07	28641	E BOX 36 S	62,49	148
	24,8	288,8	4,8	0,75	63	2,11	22684	E BOX 35 S	60,48	85
	24,8	423,6	7	1,1	63	1,75	22203	E BOX 35 S	60,48	85
	24,8	577,6	9,6	1,5	63	1,46	21733	E BOX 35 S	60,48	85
	24,8	847,2	14	2,2	63	1,14	20887	E BOX 35 S	60,48	85
	24,9	96	1,6	0,25	63	2,73	13069	E BOX 33 S	60,34	36
	24,9	142,1	2,4	0,37	63	1,88	12748	E BOX 33 S	60,34	36
	24,9	211,3	3,5	0,55	63	1,45	12458	E BOX 33 S	60,34	36
	24,9	288,1	4,8	0,75	63	1,23	12189	E BOX 33 S	60,34	36
	24,9	422,6	7	1,1	63	0,98	11693	E BOX 33 S	60,34	36
	25,1	836,3	14	2,2	63	2,32	39274	E BOX 37 S	59,71	206
	25,1	1140,4	19,1	3	63	1,96	38747	E BOX 37 S	59,71	206
	25,1	1520,5	25,5	4	63	1,65	37940	E BOX 37 S	59,71	206
	25,1	2090,7	35	5,5	63	1,33	36865	E BOX 37 S	59,71	206
	25,1	2851	47,8	7,5	63	1,06	35585	E BOX 37 S	59,71	206
	29,6	484,2	9,6	1,5	50	2,16	29115	E BOX 36 S	50,71	148
	29,6	710,2	14	2,2	50	1,79	28545	E BOX 36 S	50,71	148
	29,6	968,5	19,1	3	50	1,48	27963	E BOX 36 S	50,71	148
	29,6	1291,3	25,5	4	50	1,24	27141	E BOX 36 S	50,71	148
	29,6	1775,6	35	5,5	50	0,99	26005	E BOX 36 S	50,71	148
	29,8	176,1	3,5	0,55	50	1,84	14487	E BOX 34 S	50,3	45
	29,8	240,2	4,8	0,75	50	1,52	14276	E BOX 34 S	50,3	45
	29,8	352,3	7	1,1	50	1,29	13869	E BOX 34 S	50,3	45
	29,8	480,4	9,6	1,5	50	1,06	13455	E BOX 34 S	50,3	45
	30,1	79,2	1,6	0,25	50	1,59	10266	E BOX 32 S	49,77	26
	30,1	117,2	2,4	0,37	50	1,34	9978	E BOX 32 S	49,77	26
	30,1	174,3	3,5	0,55	50	1,07	9662	E BOX 32 S	49,77	26
	30,7	933,9	19,1	3	50	2,15	36422	E BOX 37 S	48,89	206
	30,7	1245,2	25,5	4	50	1,84	35720	E BOX 37 S	48,89	206
	30,7	1712,1	35	5,5	50	1,51	34801	E BOX 37 S	48,89	206
	30,7	2334,7	47,8	7,5	50	1,22	33714	E BOX 37 S	48,89	206
	30,7	3424,2	70	11	50	0,91	31794	E BOX 37 S	48,89	206
	30,9	114,5	2,4	0,37	50	2,34	11922	E BOX 33 S	48,59	36
	30,9	170,1	3,5	0,55	50	1,62	11681	E BOX 33 S	48,59	36
	30,9	232	4,8	0,75	50	1,39	11469	E BOX 33 S	48,59	36
	30,9	340,3	7	1,1	50	1,13	11058	E BOX 33 S	48,59	36
	31	77,1	1,6	0,25	50	1,1	3265	E BOX 31 S	48,45	18
	31	231,1	4,8	0,75	50	2,5	21165	E BOX 35 S	48,4	85
	31	339	7	1,1	50	1,97	20776	E BOX 35 S	48,4	85
	31	462,2	9,6	1,5	50	1,67	20407	E BOX 35 S	48,4	85
	31	678	14	2,2	50	1,33	19718	E BOX 35 S	48,4	85

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	31	924,5	19,1	3	50	1,07	18980	E BOX 35 S	48,4	85
	36,8	194,7	4,8	0,75	40	1,52	13379	E BOX 34 S	40,77	45
	36,8	285,5	7	1,1	40	1,29	13038	E BOX 34 S	40,77	45
	36,8	389,4	9,6	1,5	40	1,1	12683	E BOX 34 S	40,77	45
	37,3	140,9	3,5	0,55	40	1,9	11020	E BOX 33 S	40,23	36
	37,3	192,1	4,8	0,75	40	1,5	10836	E BOX 33 S	40,23	36
	37,3	281,7	7	1,1	40	1,23	10477	E BOX 33 S	40,23	36
	37,3	384,2	9,6	1,5	40	1	10117	E BOX 33 S	40,23	36
	37,5	560,2	14	2,2	40	2,02	26589	E BOX 36 S	39,99	148
	37,5	763,9	19,1	3	40	1,71	26131	E BOX 36 S	39,99	148
	37,5	1018,5	25,5	4	40	1,45	25463	E BOX 36 S	39,99	148
	37,5	1400,4	35	5,5	40	1,18	24554	E BOX 36 S	39,99	148
	37,5	1909,7	47,8	7,5	40	0,94	23436	E BOX 36 S	39,99	148
	37,8	277,8	7	1,1	40	2,16	19561	E BOX 35 S	39,67	85
	37,8	378,9	9,6	1,5	40	1,86	19257	E BOX 35 S	39,67	85
	37,8	555,7	14	2,2	40	1,51	18691	E BOX 35 S	39,67	85
	37,8	757,8	19,1	3	40	1,23	18087	E BOX 35 S	39,67	85
	37,8	1010,3	25,5	4	40	1,01	17281	E BOX 35 S	39,67	85
	38,1	1002,6	25,5	4	40	2,09	33508	E BOX 37 S	39,37	206
	38,1	1378,5	35	5,5	40	1,74	32749	E BOX 37 S	39,37	206
	38,1	1879,8	47,8	7,5	40	1,42	31874	E BOX 37 S	39,37	206
	38,1	2757,1	70	11	40	1,08	30322	E BOX 37 S	39,37	206
	38,7	61,8	1,6	0,25	40	1,2	3215	E BOX 31 S	38,8	18
	39,2	60,9	1,6	0,25	40	2,05	9475	E BOX 32 S	38,28	26
	39,2	90,2	2,4	0,37	40	1,52	9217	E BOX 32 S	38,28	26
	39,2	134,1	3,5	0,55	40	1,21	8969	E BOX 32 S	38,28	26
	39,2	182,8	4,8	0,75	40	1	8742	E BOX 32 S	38,28	26
	46,7	449,6	14	2,2	31,5	2,24	24869	E BOX 36 S	32,1	148
	46,7	613,1	19,1	3	31,5	1,93	24501	E BOX 36 S	32,1	148
	46,7	817,5	25,5	4	31,5	1,66	23948	E BOX 36 S	32,1	148
	46,7	1124	35	5,5	31,5	1,37	23206	E BOX 36 S	32,1	148
	46,7	1532,8	47,8	7,5	31,5	1,11	22308	E BOX 36 S	32,1	148
	46,9	152,8	4,8	0,75	31,5	1,89	12438	E BOX 34 S	32,01	45
	46,9	224,1	7	1,1	31,5	1,44	12155	E BOX 34 S	32,01	45
	46,9	305,7	9,6	1,5	31,5	1,25	11880	E BOX 34 S	32,01	45
	46,9	448,3	14	2,2	31,5	1,01	10894	E BOX 34 S	32,01	45
	46,9	152,7	4,8	0,75	31,5	1,75	10126	E BOX 33 S	31,97	36
	46,9	223,9	7	1,1	31,5	1,39	9836	E BOX 33 S	31,97	36
	46,9	305,3	9,6	1,5	31,5	1,16	9551	E BOX 33 S	31,97	36
	47,6	300,7	9,6	1,5	31,5	2,08	17979	E BOX 35 S	31,49	85
	47,6	441,1	14	2,2	31,5	1,72	17525	E BOX 35 S	31,49	85
	47,6	601,5	19,1	3	31,5	1,43	17045	E BOX 35 S	31,49	85
	47,6	802	25,5	4	31,5	1,19	16389	E BOX 35 S	31,49	85
	48	49,8	1,6	0,25	31,5	2,52	8893	E BOX 32 S	31,28	26
	48	73,7	2,4	0,37	31,5	1,75	8672	E BOX 32 S	31,28	26
	48	109,5	3,5	0,55	31,5	1,3	8463	E BOX 32 S	31,28	26
	48	149,4	4,8	0,75	31,5	1,09	8274	E BOX 32 S	31,28	26
	48,7	784,6	25,5	4	31,5	2,29	31123	E BOX 37 S	30,81	206
	48,7	1078,9	35	5,5	31,5	1,94	30510	E BOX 37 S	30,81	206
	48,7	1471,2	47,8	7,5	31,5	1,61	29828	E BOX 37 S	30,81	206
	48,7	2157,7	70	11	31,5	1,25	28610	E BOX 37 S	30,81	206
	48,7	2942,4	95,5	15	31,5	0,99	27248	E BOX 37 S	30,81	206
	49,9	47,8	1,6	0,25	31,5	1,37	3115	E BOX 31 S	30,04	18
	49,9	70,8	2,4	0,37	31,5	1,07	2700	E BOX 31 S	30,04	18
	59,3	177,1	7	1,1	25	1,7	11340	E BOX 34 S	25,28	45

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	59,3	241,5	9,6	1,5	25	1,45	11122	E BOX 34 S	25,28	45
	59,3	354,1	14	2,2	25	1,2	10726	E BOX 34 S	25,28	45
	59,3	482,9	19,1	3	25	1	9017	E BOX 34 S	25,28	45
	61,4	116,7	4,8	0,75	25	2,32	9459	E BOX 23 S	24,44	35
	61,4	171,2	7	1,1	25	1,62	9248	E BOX 23 S	24,44	35
	61,4	233,4	9,6	1,5	25	1,39	9040	E BOX 23 S	24,44	35
	61,4	342,4	14	2,2	25	1,13	8662	E BOX 23 S	24,44	35
	61,6	852,9	35	5,5	25	2,16	28466	E BOX 37 S	24,36	206
	61,6	1163,1	47,8	7,5	25	1,82	27925	E BOX 37 S	24,36	206
	61,6	1705,9	70	11	25	1,44	26957	E BOX 37 S	24,36	206
	61,6	2326,2	95,5	15	25	1,15	25881	E BOX 37 S	24,36	206
	61,6	2869	117,8	18,5	25	0,98	24917	E BOX 37 S	24,36	206
	62,5	38,2	1,6	0,25	25	1,65	2999	E BOX 31 S	24	18
	62,5	56,5	2,4	0,37	25	1,16	2650	E BOX 31 S	24	18
	63	454,9	19,1	3	25	2,17	22442	E BOX 26 S	23,82	143
	63	606,5	25,5	4	25	1,89	22022	E BOX 26 S	23,82	143
	63	834	35	5,5	25	1,59	21473	E BOX 26 S	23,82	143
	63	1137,2	47,8	7,5	25	1,31	20831	E BOX 26 S	23,82	143
	63	1667,9	70	11	25	1	19692	E BOX 26 S	23,82	143
	64,8	324,4	14	2,2	25	1,97	16072	E BOX 25 S	23,16	82
	64,8	442,4	19,1	3	25	1,66	15734	E BOX 25 S	23,16	82
	64,8	589,8	25,5	4	25	1,41	15255	E BOX 25 S	23,16	82
	64,8	811	35	5,5	25	1,15	14591	E BOX 25 S	23,16	82
	72,7	48,6	2,4	0,37	20	2,25	7629	E BOX 22 S	20,63	25
	72,7	72,2	3,5	0,55	20	1,52	7480	E BOX 22 S	20,63	25
	72,7	98,5	4,8	0,75	20	1,18	7361	E BOX 22 S	20,63	25
	74	193,7	9,6	1,5	20	1,77	10475	E BOX 24 S	20,28	44
	74	284	14	2,2	20	1,46	10171	E BOX 24 S	20,28	44
	74	387,3	19,1	3	20	1,22	9454	E BOX 24 S	20,28	44
	74	516,4	25,5	4	20	1,02	7540	E BOX 24 S	20,28	44
	75,8	277,1	14	2,2	20	2,21	15339	E BOX 25 S	19,78	82
	75,8	377,9	19,1	3	20	1,81	15051	E BOX 25 S	19,78	82
	75,8	503,9	25,5	4	20	1,55	14631	E BOX 25 S	19,78	82
	75,8	692,8	35	5,5	20	1,28	14062	E BOX 25 S	19,78	82
	75,8	944,7	47,8	7,5	20	1,03	13353	E BOX 25 S	19,78	82
	75,8	944,3	47,8	7,5	20	1,96	26353	E BOX 27 S	19,78	203
	75,8	1385	70	11	20	1,57	25587	E BOX 27 S	19,78	203
	75,8	1888,7	95,5	15	20	1,28	24742	E BOX 27 S	19,78	203
	75,8	2329,3	117,8	18,5	20	1,11	23985	E BOX 27 S	19,78	203
	76,7	373,4	19,1	3	20	2,57	21124	E BOX 26 S	19,55	143
	76,7	497,8	25,5	4	20	2,08	20770	E BOX 26 S	19,55	143
	76,7	684,5	35	5,5	20	1,78	20309	E BOX 26 S	19,55	143
	76,7	933,4	47,8	7,5	20	1,49	19782	E BOX 26 S	19,55	143
	76,7	1369	70	11	20	1,16	18845	E BOX 26 S	19,55	143
	78,5	30,4	1,6	0,25	20	1,76	2874	E BOX 21 S	19,12	17
	78,5	45	2,4	0,37	20	1,24	2617	E BOX 21 S	19,12	17
	78,7	133,5	7	1,1	20	2,08	8594	E BOX 23 S	19,07	35
	78,7	182,1	9,6	1,5	20	1,56	8429	E BOX 23 S	19,07	35
	78,7	267,1	14	2,2	20	1,3	8131	E BOX 23 S	19,07	35
	78,7	364,2	19,1	3	20	1,08	7668	E BOX 23 S	19,07	35
	94	55,9	3,5	0,55	16	2,33	6910	E BOX 22 S	15,96	25
	94	76,2	4,8	0,75	16	1,7	6809	E BOX 22 S	15,96	25
	94	111,8	7	1,1	16	1,24	6618	E BOX 22 S	15,96	25
	94	152,5	9,6	1,5	16	1,04	6425	E BOX 22 S	15,96	25
	95,4	150,2	9,6	1,5	16	1,76	7975	E BOX 23 S	15,73	35

n ₁	n ₂	M ₂	M ₁	P	i	f	F _R	Velikost Size Größe	i skut ist actual	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	95,4	220,3	14	2,2	16	1,43	7725	E BOX 23 S	15,73	35
	95,4	300,4	19,1	3	16	1,22	7460	E BOX 23 S	15,73	35
	95,4	400,6	25,5	4	16	1,03	6089	E BOX 23 S	15,73	35
	95,7	149,8	9,6	1,5	16	2,19	9705	E BOX 24 S	15,68	44
	95,7	219,7	14	2,2	16	1,67	9465	E BOX 24 S	15,68	44
	95,7	299,5	19,1	3	16	1,42	9217	E BOX 24 S	15,68	44
	95,7	399,4	25,5	4	16	1,21	8034	E BOX 24 S	15,68	44
	95,7	549,1	35	5,5	16	0,98	5828	E BOX 24 S	15,68	44
	96,9	739	47,8	7,5	16	2,21	24505	E BOX 27 S	15,48	203
	96,9	1083,8	70	11	16	1,82	23901	E BOX 27 S	15,48	203
	96,9	1477,9	95,5	15	16	1,51	23242	E BOX 27 S	15,48	203
	96,9	1822,8	117,8	18,5	16	1,32	22643	E BOX 27 S	15,48	203
	96,9	2167,6	140,1	22	16	1,16	22084	E BOX 27 S	15,48	203
	98	536,1	35	5,5	16	2,02	18922	E BOX 26 S	15,31	143
	98	731	47,8	7,5	16	1,72	18508	E BOX 26 S	15,31	143
	98	1072,2	70	11	16	1,37	17774	E BOX 26 S	15,31	143
	98	1462,1	95,5	15	16	1,1	16949	E BOX 26 S	15,31	143
	98,5	24,2	1,6	0,25	16	2,57	2722	E BOX 21 S	15,23	17
	98,5	35,9	2,4	0,37	16	1,81	2505	E BOX 21 S	15,23	17
	98,5	53,3	3,5	0,55	16	1,22	2199	E BOX 21 S	15,23	17
	98,5	72,7	4,8	0,75	16	1,02	1874	E BOX 21 S	15,23	17
	99,4	288,3	19,1	3	16	2,17	13916	E BOX 25 S	15,09	82
	99,4	384,4	25,5	4	16	1,8	13584	E BOX 25 S	15,09	82
	99,4	528,5	35	5,5	16	1,52	13141	E BOX 25 S	15,09	82
	99,4	720,7	47,8	7,5	16	1,25	12601	E BOX 25 S	15,09	82
	115,2	182,4	14	2,2	12,5	1,47	7316	E BOX 23 S	13,02	35
	115,2	248,7	19,1	3	12,5	1,26	7088	E BOX 23 S	13,02	35
	115,2	331,6	25,5	4	12,5	1,08	6346	E BOX 23 S	13,02	35
	118	178	14	2,2	12,5	1,81	8888	E BOX 24 S	12,71	44
	118	242,8	19,1	3	12,5	1,56	8679	E BOX 24 S	12,71	44
	118	323,7	25,5	4	12,5	1,35	8034	E BOX 24 S	12,71	44
	118	445,1	35	5,5	12,5	1,12	6177	E BOX 24 S	12,71	44
	118,4	887,5	70	11	12,5	2,11	22521	E BOX 27 S	12,67	203
	118,4	1210,3	95,5	15	12,5	1,77	21960	E BOX 27 S	12,67	203
	118,4	1492,7	117,8	18,5	12,5	1,55	21452	E BOX 27 S	12,67	203
	118,4	1775,1	140,1	22	12,5	1,37	20979	E BOX 27 S	12,67	203
	118,4	2420,5	191	30	12,5	1,1	19844	E BOX 27 S	12,67	203
	119,6	598,6	47,8	7,5	12,5	1,97	17451	E BOX 26 S	12,54	143
	119,6	878	70	11	12,5	1,59	16824	E BOX 26 S	12,54	143
	119,6	1197,3	95,5	15	12,5	1,31	16128	E BOX 26 S	12,54	143
	119,6	1476,6	117,8	18,5	12,5	1,13	15507	E BOX 26 S	12,54	143
	119,6	1756	140,1	22	12,5	0,99	14908	E BOX 26 S	12,54	143
	122,8	311,1	25,5	4	12,5	2,07	12760	E BOX 25 S	12,22	82
	122,8	427,7	35	5,5	12,5	1,76	12382	E BOX 25 S	12,22	82
	122,8	583,3	47,8	7,5	12,5	1,47	11929	E BOX 25 S	12,22	82
	122,8	855,5	70	11	12,5	1,14	11129	E BOX 25 S	12,22	82
	122,8	28,8	2,4	0,37	12,5	2,25	2403	E BOX 21 S	12,21	17
	122,8	42,8	3,5	0,55	12,5	1,54	2165	E BOX 21 S	12,21	17
	122,8	58,3	4,8	0,75	12,5	1,16	1897	E BOX 21 S	12,21	17
	123,2	58,1	4,8	0,75	12,5	2,24	6278	E BOX 22 S	12,17	25
	123,2	85,3	7	1,1	12,5	1,55	6128	E BOX 22 S	12,17	25
	123,2	116,3	9,6	1,5	12,5	1,22	5980	E BOX 22 S	12,17	25
	148,1	193,5	19,1	3	10	1,74	8149	E BOX 24 S	10,13	44
	148,1	258	25,5	4	10	1,53	7911	E BOX 24 S	10,13	44
	148,1	354,8	35	5,5	10	1,29	6619	E BOX 24 S	10,13	44

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	148,1	483,8	47,8	7,5	10	1,06	4627	E BOX 24 S	10,13	44
	150,4	190,5	19,1	3	10	1,4	6613	E BOX 23 S	9,97	35
	150,4	254	25,5	4	10	1,22	6372	E BOX 23 S	9,97	35
	150,4	349,3	35	5,5	10	1,02	4926	E BOX 23 S	9,97	35
	150,9	696,3	70	11	10	2,22	20984	E BOX 27 S	9,94	203
	150,9	949,6	95,5	15	10	1,9	20544	E BOX 27 S	9,94	203
	150,9	1171,1	117,8	18,5	10	1,68	20141	E BOX 27 S	9,94	203
	150,9	1392,7	140,1	22	10	1,5	19774	E BOX 27 S	9,94	203
	150,9	1899,1	191	30	10	1,22	18880	E BOX 27 S	9,94	203
	153,2	34,3	3,5	0,55	10	1,9	2098	E BOX 21 S	9,79	17
	153,2	46,8	4,8	0,75	10	1,4	1890	E BOX 21 S	9,79	17
	153,2	68,6	7	1,1	10	1,07	1522	E BOX 21 S	9,79	17
	154,1	341	35	5,5	10	1,97	11644	E BOX 25 S	9,74	82
	154,1	464,9	47,8	7,5	10	1,68	11282	E BOX 25 S	9,74	82
	154,1	681,9	70	11	10	1,33	10642	E BOX 25 S	9,74	82
	154,1	929,9	95,5	15	10	1,08	9921	E BOX 25 S	9,74	82
	155,5	460,6	47,8	7,5	10	2,19	16219	E BOX 26 S	9,65	143
	155,5	675,6	70	11	10	1,8	15749	E BOX 26 S	9,65	143
	155,5	921,3	95,5	15	10	1,5	15233	E BOX 26 S	9,65	143
	155,5	1136,3	117,8	18,5	10	1,32	14766	E BOX 26 S	9,65	143
	155,5	1351,2	140,1	22	10	1,17	14326	E BOX 26 S	9,65	143
	156,3	67,2	7	1,1	10	1,95	5716	E BOX 22 S	9,6	25
	156,3	91,7	9,6	1,5	10	1,44	5599	E BOX 22 S	9,6	25
	156,3	134,4	14	2,2	10	1,13	5386	E BOX 22 S	9,6	25
	182	209,9	25,5	4	8	1,69	7484	E BOX 24 S	8,24	44
	182	288,5	35	5,5	8	1,45	6833	E BOX 24 S	8,24	44
	182	393,5	47,8	7,5	8	1,21	5216	E BOX 24 S	8,24	44
	182	577,1	70	11	8	0,94	2408	E BOX 24 S	8,24	44
	182,4	209,4	25,5	4	8	1,31	6073	E BOX 23 S	8,22	35
	182,4	287,9	35	5,5	8	1,11	5398	E BOX 23 S	8,22	35
	187,4	28	3,5	0,55	8	2,34	2032	E BOX 21 S	8	17
	187,4	38,2	4,8	0,75	8	1,71	1856	E BOX 21 S	8	17
	187,4	56,1	7	1,1	8	1,19	1558	E BOX 21 S	8	17
	187,4	76,4	9,6	1,5	8	1	1217	E BOX 21 S	8	17
	189,4	378,1	47,8	7,5	8	1,87	10693	E BOX 25 S	7,92	82
	189,4	554,6	70	11	8	1,52	10174	E BOX 25 S	7,92	82
	189,4	756,3	95,5	15	8	1,24	9585	E BOX 25 S	7,92	82
	189,4	932,8	117,8	18,5	8	1,08	9068	E BOX 25 S	7,92	82
	189,9	553,3	70	11	8	1,93	14859	E BOX 26 S	7,9	143
	189,9	754,5	95,5	15	8	1,63	14419	E BOX 26 S	7,9	143
	189,9	754,5	95,5	15	8	2,07	19246	E BOX 27 S	7,9	203
	189,9	930,5	117,8	18,5	8	1,43	14024	E BOX 26 S	7,9	143
	189,9	930,5	117,8	18,5	8	1,85	18922	E BOX 27 S	7,9	203
	189,9	1106,5	140,1	22	8	1,28	13652	E BOX 26 S	7,9	143
	189,9	1106,5	140,1	22	8	1,67	18635	E BOX 27 S	7,9	203
	189,9	1508,9	191	30	8	1,03	12766	E BOX 26 S	7,9	143
	189,9	1508,9	191	30	8	1,37	17920	E BOX 27 S	7,9	203
	194	54,1	7	1,1	8	2,43	5359	E BOX 22 S	7,73	25
	194	73,8	9,6	1,5	8	1,78	5264	E BOX 22 S	7,73	25
	194	108,3	14	2,2	8	1,27	5089	E BOX 22 S	7,73	25
	194	147,7	19,1	3	8	1,07	4903	E BOX 22 S	7,73	25
	228,4	31,4	4,8	0,75	6,3	2,18	1790	E BOX 21 S	6,57	17
	228,4	46	7	1,1	6,3	1,49	1528	E BOX 21 S	6,57	17
	228,4	62,7	9,6	1,5	6,3	1,18	1238	E BOX 21 S	6,57	17
	228,5	167,2	25,5	4	6,3	1,4	5725	E BOX 23 S	6,56	35

n ₁	n ₂	M ₂	M ₁	P	i	f	F _R	Velikost Size Größe	i skut ist actual	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
1000	228,5	229,8	35	5,5	6,3	1,2	5500	E BOX 23 S	6,56	35
	228,5	313,4	47,8	7,5	6,3	1,01	4094	E BOX 23 S	6,56	35
	231,3	165,1	25,5	4	6,3	1,82	7001	E BOX 24 S	6,48	44
	231,3	227,1	35	5,5	6,3	1,6	6784	E BOX 24 S	6,48	44
	231,3	309,6	47,8	7,5	6,3	1,37	5641	E BOX 24 S	6,48	44
	231,3	454,1	70	11	6,3	1,09	3439	E BOX 24 S	6,48	44
	240	596,9	95,5	15	6,3	1,63	13492	E BOX 26 S	6,25	143
	240	736,1	117,8	18,5	6,3	1,43	13161	E BOX 26 S	6,25	143
	240	736,1	117,8	18,5	6,3	1,85	17651	E BOX 27 S	6,25	203
	240	875,4	140,1	22	6,3	1,28	12853	E BOX 26 S	6,25	143
	240	875,4	140,1	22	6,3	1,67	17415	E BOX 27 S	6,25	203
	240	1193,8	191	30	6,3	1,03	12114	E BOX 26 S	6,25	143
	240	1193,8	191	30	6,3	1,37	16820	E BOX 27 S	6,25	203
	240,7	297,6	47,8	7,5	6,3	2,06	10022	E BOX 25 S	6,23	82
	240,7	436,4	70	11	6,3	1,71	9610	E BOX 25 S	6,23	82
	240,7	595,1	95,5	15	6,3	1,43	9151	E BOX 25 S	6,23	82
	240,7	734	117,8	18,5	6,3	1,25	8740	E BOX 25 S	6,23	82
	240,7	872,8	140,1	22	6,3	1,1	8341	E BOX 25 S	6,23	82
	245,3	58,4	9,6	1,5	6,3	1,96	4902	E BOX 22 S	6,11	25
	245,3	85,6	14	2,2	6,3	1,51	4756	E BOX 22 S	6,11	25
	245,3	116,8	19,1	3	6,3	1,3	4601	E BOX 22 S	6,11	25
	245,3	155,7	25,5	4	6,3	1,12	3815	E BOX 22 S	6,11	25
	7,7	308,7	2,4	0,25	125	1,29	23440	E BOX 34 S	129,29	45
	7,7	456,8	3,5	0,37	125	1,07	22272	E BOX 34 S	129,29	45
	8,2	874,5	7,2	0,75	125	2,21	58686	E BOX 37 S	122,1	206
	8,2	1282,6	10,5	1,1	125	1,77	57839	E BOX 37 S	122,1	206
	8,2	1749	14,3	1,5	125	1,47	56518	E BOX 37 S	122,1	206
	8,2	2565,2	21	2,2	125	1,13	54841	E BOX 37 S	122,1	206
	8,3	286,9	2,4	0,25	125	2,05	34345	E BOX 35 S	120,15	85
	8,3	424,5	3,5	0,37	125	1,74	32866	E BOX 35 S	120,15	85
	8,3	631,1	5,3	0,55	125	1,36	32357	E BOX 35 S	120,15	85
	8,3	860,6	7,2	0,75	125	1,1	31713	E BOX 35 S	120,15	85
	8,4	284	2,4	0,25	125	1,16	18588	E BOX 33 S	118,96	36
	8,4	420,4	3,5	0,37	125	0,96	17574	E BOX 33 S	118,96	36
	8,5	416,2	3,5	0,37	125	2,33	45364	E BOX 36 S	117,79	148
	8,5	618,7	5,3	0,55	125	1,91	45062	E BOX 36 S	117,79	148
	8,5	843,6	7,2	0,75	125	1,59	44619	E BOX 36 S	117,79	148
	8,5	1237,3	10,5	1,1	125	1,24	43635	E BOX 36 S	117,79	148
	8,5	1687,3	14,3	1,5	125	1,01	42311	E BOX 36 S	117,79	148
	9,8	244,4	2,4	0,25	100	1,47	21830	E BOX 34 S	102,35	45
	9,8	361,7	3,5	0,37	100	1,23	20781	E BOX 34 S	102,35	45
	9,8	537,6	5,3	0,55	100	0,95	20262	E BOX 34 S	102,35	45
	10,4	230,2	2,4	0,25	100	1,31	17475	E BOX 33 S	96,42	36
	10,4	340,7	3,5	0,37	100	1,1	16568	E BOX 33 S	96,42	36
	10,5	501,7	5,3	0,55	100	2,12	42188	E BOX 36 S	95,51	148
	10,5	684,1	7,2	0,75	100	1,8	41844	E BOX 36 S	95,51	148
	10,5	1003,4	10,5	1,1	100	1,43	41044	E BOX 36 S	95,51	148
	10,5	1368,3	14,3	1,5	100	1,18	39897	E BOX 36 S	95,51	148
	10,5	227,1	2,4	0,25	100	2,36	31891	E BOX 35 S	95,12	85
	10,5	336,1	3,5	0,37	100	1,98	30586	E BOX 35 S	95,12	85
	10,5	499,6	5,3	0,55	100	1,58	30187	E BOX 35 S	95,12	85
	10,5	681,3	7,2	0,75	100	1,29	29690	E BOX 35 S	95,12	85
	10,5	999,2	10,5	1,1	100	0,99	28681	E BOX 35 S	95,12	85
	10,6	673,7	7,2	0,75	100	2,51	54026	E BOX 37 S	94,06	206
	10,6	988,1	10,5	1,1	100	2,07	53363	E BOX 37 S	94,06	206

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	10,6	1347,4	14,3	1,5	100	1,74	52272	E BOX 37 S	94,06	206
	10,6	1976,2	21	2,2	100	1,36	50919	E BOX 37 S	94,06	206
	10,6	2694,8	28,7	3	100	1,09	49532	E BOX 37 S	94,06	206
	12,5	191	2,4	0,25	80	1,67	20249	E BOX 34 S	80	45
	12,5	282,7	3,5	0,37	80	1,41	19326	E BOX 34 S	80	45
	12,5	420,2	5,3	0,55	80	1,12	18925	E BOX 34 S	80	45
	12,6	189,3	2,4	0,25	80	0,93	13586	E BOX 32 S	79,3	26
	12,8	410,8	5,3	0,55	80	2,28	39569	E BOX 36 S	78,22	148
	12,8	560,2	7,2	0,75	80	1,97	39290	E BOX 36 S	78,22	148
	12,8	821,7	10,5	1,1	80	1,59	38597	E BOX 36 S	78,22	148
	12,8	1120,5	14,3	1,5	80	1,33	37596	E BOX 36 S	78,22	148
	12,8	1643,3	21	2,2	80	1,03	36235	E BOX 36 S	78,22	148
	13,1	546	7,2	0,75	80	2,75	50520	E BOX 37 S	76,24	206
	13,1	800,9	10,5	1,1	80	2,31	49966	E BOX 37 S	76,24	206
	13,1	1092,1	14,3	1,5	80	1,98	49025	E BOX 37 S	76,24	206
	13,1	1601,7	21	2,2	80	1,57	47896	E BOX 37 S	76,24	206
	13,1	2184,2	28,7	3	80	1,28	46747	E BOX 37 S	76,24	206
	13,1	2912,3	38,2	4	80	1,03	45494	E BOX 37 S	76,24	206
	13,2	180,3	2,4	0,25	80	1,48	16233	E BOX 33 S	75,52	36
	13,2	266,8	3,5	0,37	80	1,27	15446	E BOX 33 S	75,52	36
	13,2	396,6	5,3	0,55	80	0,99	15022	E BOX 33 S	75,52	36
	13,4	264,1	3,5	0,37	80	2,22	28355	E BOX 35 S	74,74	85
	13,4	392,5	5,3	0,55	80	1,81	28064	E BOX 35 S	74,74	85
	13,4	535,3	7,2	0,75	80	1,51	27679	E BOX 35 S	74,74	85
	13,4	785,1	10,5	1,1	80	1,18	26883	E BOX 35 S	74,74	85
	13,4	1070,6	14,3	1,5	80	0,96	25833	E BOX 35 S	74,74	85
	15,8	151,3	2,4	0,25	63	1,07	12726	E BOX 32 S	63,37	26
	15,9	150,1	2,4	0,25	63	1,93	18779	E BOX 34 S	62,86	45
	15,9	222,1	3,5	0,37	63	1,55	17957	E BOX 34 S	62,86	45
	15,9	330,2	5,3	0,55	63	1,3	17655	E BOX 34 S	62,86	45
	15,9	450,2	7,2	0,75	63	1,07	17274	E BOX 34 S	62,86	45
	16	447,6	7,2	0,75	63	2,19	36620	E BOX 36 S	62,49	148
	16	656,5	10,5	1,1	63	1,82	36073	E BOX 36 S	62,49	148
	16	895,2	14,3	1,5	63	1,54	35218	E BOX 36 S	62,49	148
	16	1312,9	21	2,2	63	1,21	34108	E BOX 36 S	62,49	148
	16	1790,3	28,7	3	63	0,97	32941	E BOX 36 S	62,49	148
	16,5	317,7	5,3	0,55	63	1,99	26271	E BOX 35 S	60,48	85
	16,5	433,2	7,2	0,75	63	1,68	25946	E BOX 35 S	60,48	85
	16,5	635,4	10,5	1,1	63	1,34	25269	E BOX 35 S	60,48	85
	16,5	866,4	14,3	1,5	63	1,1	24373	E BOX 35 S	60,48	85
	16,6	144,1	2,4	0,25	63	1,72	15161	E BOX 33 S	60,34	36
	16,6	213,2	3,5	0,37	63	1,44	14458	E BOX 33 S	60,34	36
	16,6	317	5,3	0,55	63	1,15	14131	E BOX 33 S	60,34	36
	16,7	627,2	10,5	1,1	63	2,59	46259	E BOX 37 S	59,71	206
	16,7	855,3	14,3	1,5	63	2,27	45461	E BOX 37 S	59,71	206
	16,7	1254,4	21	2,2	63	1,84	44537	E BOX 37 S	59,71	206
	16,7	1710,6	28,7	3	63	1,52	43611	E BOX 37 S	59,71	206
	16,7	2280,8	38,2	4	63	1,24	42634	E BOX 37 S	59,71	206
	16,7	3136,1	52,5	5,5	63	0,97	41166	E BOX 37 S	59,71	206
	19,7	363,2	7,2	0,75	50	2,42	34291	E BOX 36 S	50,71	148
	19,7	532,7	10,5	1,1	50	2,02	33824	E BOX 36 S	50,71	148
	19,7	726,4	14,3	1,5	50	1,74	33098	E BOX 36 S	50,71	148
	19,7	1065,3	21	2,2	50	1,39	32172	E BOX 36 S	50,71	148
	19,7	1452,7	28,7	3	50	1,13	31207	E BOX 36 S	50,71	148
	19,9	177,7	3,5	0,37	50	1,8	16764	E BOX 34 S	50,3	45

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	19,9	264,2	5,3	0,55	50	1,45	16542	E BOX 34 S	50,3	45
	19,9	360,3	7,2	0,75	50	1,23	16232	E BOX 34 S	50,3	45
	19,9	528,4	10,5	1,1	50	0,96	15646	E BOX 34 S	50,3	45
	20,1	118,8	2,4	0,25	50	1,25	11857	E BOX 32 S	49,77	26
	20,1	175,9	3,5	0,37	50	1,05	11241	E BOX 32 S	49,77	26
	20,5	700,4	14,3	1,5	50	2,43	42660	E BOX 37 S	48,89	206
	20,5	1027,3	21	2,2	50	2,04	41859	E BOX 37 S	48,89	206
	20,5	1400,8	28,7	3	50	1,7	41060	E BOX 37 S	48,89	206
	20,5	1867,8	38,2	4	50	1,41	40229	E BOX 37 S	48,89	206
	20,5	2568,2	52,5	5,5	50	1,12	38983	E BOX 37 S	48,89	206
	20,6	171,7	3,5	0,37	50	1,58	13537	E BOX 33 S	48,59	36
	20,6	255,2	5,3	0,55	50	1,29	13283	E BOX 33 S	48,59	36
	20,6	348	7,2	0,75	50	1,07	12962	E BOX 33 S	48,59	36
	20,7	254,2	5,3	0,55	50	2,23	24518	E BOX 35 S	48,4	85
	20,7	346,7	7,2	0,75	50	1,9	24271	E BOX 35 S	48,4	85
	20,7	508,5	10,5	1,1	50	1,54	23716	E BOX 35 S	48,4	85
	20,7	693,4	14,3	1,5	50	1,28	22957	E BOX 35 S	48,4	85
	20,7	1016,9	21	2,2	50	0,99	21890	E BOX 35 S	48,4	85
	24,5	214,2	5,3	0,55	40	1,44	15499	E BOX 34 S	40,77	45
	24,5	292	7,2	0,75	40	1,25	15255	E BOX 34 S	40,77	45
	24,5	428,3	10,5	1,1	40	1,01	14750	E BOX 34 S	40,77	45
	24,9	142,1	3,5	0,37	40	1,81	12759	E BOX 33 S	40,23	36
	24,9	211,3	5,3	0,55	40	1,4	12549	E BOX 33 S	40,23	36
	24,9	288,1	7,2	0,75	40	1,18	12280	E BOX 33 S	40,23	36
	24,9	422,6	10,5	1,1	40	0,94	11768	E BOX 33 S	40,23	36
	25	420,1	10,5	1,1	40	2,26	31426	E BOX 36 S	39,99	148
	25	572,9	14,3	1,5	40	1,98	30808	E BOX 36 S	39,99	148
	25	840,3	21	2,2	40	1,61	30053	E BOX 36 S	39,99	148
	25	1145,8	28,7	3	40	1,34	29277	E BOX 36 S	39,99	148
	25	1527,8	38,2	4	40	1,09	28419	E BOX 36 S	39,99	148
	25,2	284,2	7,2	0,75	40	2,08	22830	E BOX 35 S	39,67	85
	25,2	416,8	10,5	1,1	40	1,73	22379	E BOX 35 S	39,67	85
	25,2	568,3	14,3	1,5	40	1,46	21732	E BOX 35 S	39,67	85
	25,2	833,5	21	2,2	40	1,15	20839	E BOX 35 S	39,67	85
	25,4	827,1	21	2,2	40	2,27	39175	E BOX 37 S	39,37	206
	25,4	1127,9	28,7	3	40	1,94	38510	E BOX 37 S	39,37	206
	25,4	1503,9	38,2	4	40	1,63	37838	E BOX 37 S	39,37	206
	25,4	2067,8	52,5	5,5	40	1,31	36840	E BOX 37 S	39,37	206
	25,4	2819,8	71,6	7,5	40	1,05	35410	E BOX 37 S	39,37	206
	26,1	91,4	2,4	0,25	40	1,43	10950	E BOX 32 S	38,28	26
	26,1	135,3	3,5	0,37	40	1,22	10415	E BOX 32 S	38,28	26
	31,2	337,2	10,5	1,1	31,5	2,62	29331	E BOX 36 S	32,1	148
	31,2	459,8	14,3	1,5	31,5	2,2	28796	E BOX 36 S	32,1	148
	31,2	674,4	21	2,2	31,5	1,83	28170	E BOX 36 S	32,1	148
	31,2	919,7	28,7	3	31,5	1,54	27532	E BOX 36 S	32,1	148
	31,2	1226,2	38,2	4	31,5	1,28	26846	E BOX 36 S	32,1	148
	31,2	1686,1	52,5	5,5	31,5	1,02	25817	E BOX 36 S	32,1	148
	31,2	229,2	7,2	0,75	31,5	1,4	14209	E BOX 34 S	32,01	45
	31,2	336,2	10,5	1,1	31,5	1,16	13814	E BOX 34 S	32,01	45
	31,2	458,5	14,3	1,5	31,5	0,99	13294	E BOX 34 S	32,01	45
	31,3	167,9	5,3	0,55	31,5	1,57	11733	E BOX 33 S	31,97	36
	31,3	229	7,2	0,75	31,5	1,33	11521	E BOX 33 S	31,97	36
	31,3	335,9	10,5	1,1	31,5	1,09	11106	E BOX 33 S	31,97	36
	31,8	330,8	10,5	1,1	31,5	1,95	20896	E BOX 35 S	31,49	85
	31,8	451,1	14,3	1,5	31,5	1,68	20359	E BOX 35 S	31,49	85

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	31,8	661,6	21	2,2	31,5	1,34	19627	E BOX 35 S	31,49	85
	31,8	902,2	28,7	3	31,5	1,09	18857	E BOX 35 S	31,49	85
	32	74,7	2,4	0,25	31,5	1,6	10306	E BOX 32 S	31,28	26
	32	110,5	3,5	0,37	31,5	1,37	9816	E BOX 32 S	31,28	26
	32	164,3	5,3	0,55	31,5	1,08	9583	E BOX 32 S	31,28	26
	32,5	647,3	21	2,2	31,5	2,54	36307	E BOX 37 S	30,81	206
	32,5	882,7	28,7	3	31,5	2,21	35769	E BOX 37 S	30,81	206
	32,5	1176,9	38,2	4	31,5	1,89	35246	E BOX 37 S	30,81	206
	32,5	1618,3	52,5	5,5	31,5	1,55	34458	E BOX 37 S	30,81	206
	32,5	2206,8	71,6	7,5	31,5	1,26	33322	E BOX 37 S	30,81	206
	32,5	3236,6	105,1	11	31,5	0,94	31510	E BOX 37 S	30,81	206
	33,3	71,7	2,4	0,25	31,5	1,1	3267	E BOX 31 S	30,04	18
	39,6	265,6	10,5	1,1	25	1,35	12926	E BOX 34 S	25,28	45
	39,6	362,2	14,3	1,5	25	1,17	12495	E BOX 34 S	25,28	45
	39,6	531,2	21	2,2	25	0,94	10625	E BOX 34 S	25,28	45
	40	59,7	2,4	0,25	25	1,94	9612	E BOX 32 S	25	26
	40	88,3	3,5	0,37	25	1,53	9176	E BOX 32 S	25	26
	40	131,3	5,3	0,55	25	1,2	8997	E BOX 32 S	25	26
	40,9	128,4	5,3	0,55	25	2,06	10959	E BOX 23 S	24,44	35
	40,9	175,1	7,2	0,75	25	1,56	10810	E BOX 23 S	24,44	35
	40,9	256,8	10,5	1,1	25	1,29	10509	E BOX 23 S	24,44	35
	40,9	350,2	14,3	1,5	25	1,09	10108	E BOX 23 S	24,44	35
	41,1	697,9	28,7	3	25	2,42	33285	E BOX 37 S	24,36	206
	41,1	930,5	38,2	4	25	2,13	32870	E BOX 37 S	24,36	206
	41,1	1279,4	52,5	5,5	25	1,8	32250	E BOX 37 S	24,36	206
	41,1	1744,7	71,6	7,5	25	1,48	31332	E BOX 37 S	24,36	206
	41,1	2558,8	105,1	11	25	1,13	29903	E BOX 37 S	24,36	206
	41,7	57,3	2,4	0,25	25	1,2	3211	E BOX 31 S	24	18
	42	341,2	14,3	1,5	25	2,75	26268	E BOX 26 S	23,82	143
	42	500,4	21	2,2	25	2,09	25790	E BOX 26 S	23,82	143
	42	682,3	28,7	3	25	1,79	25312	E BOX 26 S	23,82	143
	42	909,8	38,2	4	25	1,52	24822	E BOX 26 S	23,82	143
	42	1250,9	52,5	5,5	25	1,23	24081	E BOX 26 S	23,82	143
	43,2	243,3	10,5	1,1	25	2,4	19063	E BOX 25 S	23,16	82
	43,2	331,8	14,3	1,5	25	1,93	18642	E BOX 25 S	23,16	82
	43,2	486,6	21	2,2	25	1,59	18103	E BOX 25 S	23,16	82
	43,2	663,5	28,7	3	25	1,31	17542	E BOX 25 S	23,16	82
	48,5	49,3	2,4	0,25	20	1,96	9051	E BOX 22 S	20,63	25
	48,5	72,9	3,5	0,37	20	1,47	8664	E BOX 22 S	20,63	25
	48,5	108,4	5,3	0,55	20	1,1	8526	E BOX 22 S	20,63	25
	49,3	290,5	14,3	1,5	20	1,43	11827	E BOX 24 S	20,28	44
	49,3	426	21	2,2	20	1,14	11082	E BOX 24 S	20,28	44
	49,3	581	28,7	3	20	0,93	8758	E BOX 24 S	20,28	44
	50,5	283,4	14,3	1,5	20	2,16	17782	E BOX 25 S	19,78	82
	50,5	415,7	21	2,2	20	1,71	17312	E BOX 25 S	19,78	82
	50,5	566,8	28,7	3	20	1,44	16824	E BOX 25 S	19,78	82
	50,5	755,8	38,2	4	20	1,19	16285	E BOX 25 S	19,78	82
	50,6	755,5	38,2	4	20	2,17	30910	E BOX 27 S	19,78	203
	50,6	1038,8	52,5	5,5	20	1,84	30423	E BOX 27 S	19,78	203
	50,6	1416,5	71,6	7,5	20	1,54	29687	E BOX 27 S	19,78	203
	50,6	2077,5	105,1	11	20	1,19	28565	E BOX 27 S	19,78	203
	51,2	410,7	21	2,2	20	2,36	24270	E BOX 26 S	19,55	143
	51,2	560	28,7	3	20	1,96	23872	E BOX 26 S	19,55	143
	51,2	746,7	38,2	4	20	1,68	23468	E BOX 26 S	19,55	143
	51,2	1026,8	52,5	5,5	20	1,38	22861	E BOX 26 S	19,55	143

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	51,2	1400,1	71,6	7,5	20	1,13	21999	E BOX 26 S	19,55	143
	52,3	45,6	2,4	0,25	20	1,12	3158	E BOX 21 S	19,12	17
	52,4	136,6	7,2	0,75	20	1,93	10039	E BOX 23 S	19,07	35
	52,4	200,3	10,5	1,1	20	1,47	9798	E BOX 23 S	19,07	35
	52,4	273,1	14,3	1,5	20	1,27	9475	E BOX 23 S	19,07	35
	52,4	400,6	21	2,2	20	1,02	9007	E BOX 23 S	19,07	35
	62,6	56,4	3,5	0,37	16	2,24	7997	E BOX 22 S	15,96	25
	62,6	83,9	5,3	0,55	16	1,51	7889	E BOX 22 S	15,96	25
	62,6	114,3	7,2	0,75	16	1,2	7752	E BOX 22 S	15,96	25
	63,6	165,2	10,5	1,1	16	1,6	9267	E BOX 23 S	15,73	35
	63,6	225,3	14,3	1,5	16	1,4	8990	E BOX 23 S	15,73	35
	63,6	330,5	21	2,2	16	1,15	8600	E BOX 23 S	15,73	35
	63,8	329,5	21	2,2	16	1,34	10611	E BOX 24 S	15,68	44
	63,8	449,3	28,7	3	16	1,11	9298	E BOX 24 S	15,68	44
	63,8	599	38,2	4	16	0,91	7033	E BOX 24 S	15,68	44
	64,6	812,9	52,5	5,5	16	2,09	28283	E BOX 27 S	15,48	203
	64,6	1108,4	71,6	7,5	16	1,78	27692	E BOX 27 S	15,48	203
	64,6	1625,7	105,1	11	16	1,41	26814	E BOX 27 S	15,48	203
	64,6	2216,9	143,3	15	16	1,14	25712	E BOX 27 S	15,48	203
	64,6	2734,1	176,7	18,5	16	0,98	24848	E BOX 27 S	15,48	203
	65,3	438,6	28,7	3	16	2,26	22170	E BOX 26 S	15,31	143
	65,3	584,8	38,2	4	16	1,91	21854	E BOX 26 S	15,31	143
	65,3	804,1	52,5	5,5	16	1,61	21380	E BOX 26 S	15,31	143
	65,3	1096,5	71,6	7,5	16	1,33	20692	E BOX 26 S	15,31	143
	65,3	1608,3	105,1	11	16	1,02	19597	E BOX 26 S	15,31	143
	65,7	36,4	2,4	0,25	16	1,62	3012	E BOX 21 S	15,23	17
	65,7	53,8	3,5	0,37	16	1,19	2651	E BOX 21 S	15,23	17
	66,3	317,1	21	2,2	16	2,01	16000	E BOX 25 S	15,09	82
	66,3	432,4	28,7	3	16	1,68	15620	E BOX 25 S	15,09	82
	66,3	576,6	38,2	4	16	1,42	15206	E BOX 25 S	15,09	82
	66,3	792,8	52,5	5,5	16	1,15	14585	E BOX 25 S	15,09	82
	76,8	136,8	10,5	1,1	12,5	1,62	8751	E BOX 23 S	13,02	35
	76,8	186,6	14,3	1,5	12,5	1,44	8507	E BOX 23 S	13,02	35
	76,8	273,6	21	2,2	12,5	1,2	8167	E BOX 23 S	13,02	35
	76,8	373,1	28,7	3	12,5	1	7368	E BOX 23 S	13,02	35
	78,7	364,2	28,7	3	12,5	1,25	9285	E BOX 24 S	12,71	44
	78,7	485,5	38,2	4	12,5	1,04	7386	E BOX 24 S	12,71	44
	78,9	907,7	71,6	7,5	12,5	2,07	26073	E BOX 27 S	12,67	203
	78,9	1331,3	105,1	11	12,5	1,65	25327	E BOX 27 S	12,67	203
	78,9	1815,4	143,3	15	12,5	1,35	24382	E BOX 27 S	12,67	203
	78,9	2239	176,7	18,5	12,5	1,16	23647	E BOX 27 S	12,67	203
	78,9	2662,6	210,1	22	12,5	1,02	22912	E BOX 27 S	12,67	203
	79,8	359,2	28,7	3	12,5	2,47	20824	E BOX 26 S	12,54	143
	79,8	478,9	38,2	4	12,5	2,17	20556	E BOX 26 S	12,54	143
	79,8	658,5	52,5	5,5	12,5	1,85	20154	E BOX 26 S	12,54	143
	79,8	898	71,6	7,5	12,5	1,56	19564	E BOX 26 S	12,54	143
	79,8	1317	105,1	11	12,5	1,21	18638	E BOX 26 S	12,54	143
	81,9	350	28,7	3	12,5	1,93	14669	E BOX 25 S	12,22	82
	81,9	466,6	38,2	4	12,5	1,65	14322	E BOX 25 S	12,22	82
	81,9	641,6	52,5	5,5	12,5	1,36	13800	E BOX 25 S	12,22	82
	81,9	874,9	71,6	7,5	12,5	1,11	13080	E BOX 25 S	12,22	82
	81,9	29,2	2,4	0,25	12,5	1,99	2874	E BOX 21 S	12,21	17
	81,9	43,1	3,5	0,37	12,5	1,46	2569	E BOX 21 S	12,21	17
	81,9	64,1	5,3	0,55	12,5	1,08	2217	E BOX 21 S	12,21	17
	82,1	63,9	5,3	0,55	12,5	1,96	7269	E BOX 22 S	12,17	25

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	82,1	87,2	7,2	0,75	12,5	1,44	7166	E BOX 22 S	12,17	25
	82,1	127,9	10,5	1,1	12,5	1,13	6954	E BOX 22 S	12,17	25
	98,7	387	38,2	4	10	1,2	7844	E BOX 24 S	10,13	44
	98,7	532,2	52,5	5,5	10	0,98	5564	E BOX 24 S	10,13	44
	100,3	142,9	14,3	1,5	10	1,57	7881	E BOX 23 S	9,97	35
	100,3	209,6	21	2,2	10	1,33	7614	E BOX 23 S	9,97	35
	100,3	285,8	28,7	3	10	1,14	7332	E BOX 23 S	9,97	35
	100,3	381	38,2	4	10	0,95	5940	E BOX 23 S	9,97	35
	100,6	1044,5	105,1	11	10	1,78	23685	E BOX 27 S	9,94	203
	100,6	1424,3	143,3	15	10	1,48	22921	E BOX 27 S	9,94	203
	100,6	1756,7	176,7	18,5	10	1,29	22345	E BOX 27 S	9,94	203
	100,6	2089	210,1	22	10	1,14	21769	E BOX 27 S	9,94	203
	102,1	23,4	2,4	0,25	10	2,46	2738	E BOX 21 S	9,79	17
	102,1	34,6	3,5	0,37	10	1,84	2485	E BOX 21 S	9,79	17
	102,1	51,4	5,3	0,55	10	1,23	2199	E BOX 21 S	9,79	17
	102,1	70,1	7,2	0,75	10	1,02	1871	E BOX 21 S	9,79	17
	102,7	371,9	38,2	4	10	1,87	13459	E BOX 25 S	9,74	82
	102,7	511,4	52,5	5,5	10	1,57	13043	E BOX 25 S	9,74	82
	102,7	697,4	71,6	7,5	10	1,3	12463	E BOX 25 S	9,74	82
	103,7	368,5	38,2	4	10	2,59	19023	E BOX 26 S	9,65	143
	103,7	506,7	52,5	5,5	10	2,05	18724	E BOX 26 S	9,65	143
	103,7	691	71,6	7,5	10	1,76	18273	E BOX 26 S	9,65	143
	103,7	1013,4	105,1	11	10	1,4	17586	E BOX 26 S	9,65	143
	103,7	1381,9	143,3	15	10	1,15	16740	E BOX 26 S	9,65	143
	104,2	50,4	5,3	0,55	10	2,51	6761	E BOX 22 S	9,6	25
	104,2	68,7	7,2	0,75	10	1,81	6678	E BOX 22 S	9,6	25
	104,2	100,8	10,5	1,1	10	1,28	6509	E BOX 22 S	9,6	25
	104,2	137,5	14,3	1,5	10	1,1	6282	E BOX 22 S	9,6	25
	121,4	314,8	38,2	4	8	1,36	8044	E BOX 24 S	8,24	44
	121,4	432,8	52,5	5,5	8	1,12	6197	E BOX 24 S	8,24	44
	121,4	590,2	71,6	7,5	8	0,92	3774	E BOX 24 S	8,24	44
	121,6	172,7	21	2,2	8	1,42	7220	E BOX 23 S	8,22	35
	121,6	235,6	28,7	3	8	1,23	6985	E BOX 23 S	8,22	35
	121,6	314,1	38,2	4	8	1,04	6438	E BOX 23 S	8,22	35
	124,9	28,3	3,5	0,37	8	2,25	2394	E BOX 21 S	8	17
	124,9	42	5,3	0,55	8	1,49	2158	E BOX 21 S	8	17
	124,9	57,3	7,2	0,75	8	1,14	1898	E BOX 21 S	8	17
	126,3	302,5	38,2	4	8	2,09	12697	E BOX 25 S	7,92	82
	126,3	416	52,5	5,5	8	1,76	12359	E BOX 25 S	7,92	82
	126,3	567,2	71,6	7,5	8	1,48	11879	E BOX 25 S	7,92	82
	126,3	831,9	105,1	11	8	1,15	11098	E BOX 25 S	7,92	82
	126,6	414,9	52,5	5,5	8	2,19	17613	E BOX 26 S	7,9	143
	126,6	565,8	71,6	7,5	8	1,89	17224	E BOX 26 S	7,9	143
	126,6	829,9	105,1	11	8	1,52	16640	E BOX 26 S	7,9	143
	126,6	829,9	105,1	11	8	1,95	22177	E BOX 27 S	7,9	203
	126,6	1131,7	143,3	15	8	1,26	15915	E BOX 26 S	7,9	143
	126,6	1131,7	143,3	15	8	1,65	21556	E BOX 27 S	7,9	203
	126,6	1395,7	176,7	18,5	8	1,09	15339	E BOX 26 S	7,9	143
	126,6	1395,7	176,7	18,5	8	1,44	21097	E BOX 27 S	7,9	203
	126,6	1659,8	210,1	22	8	0,96	14763	E BOX 26 S	7,9	143
	126,6	1659,8	210,1	22	8	1,28	20638	E BOX 27 S	7,9	203
	129,3	55,4	7,2	0,75	8	2,27	6261	E BOX 22 S	7,73	25
	129,3	81,2	10,5	1,1	8	1,56	6118	E BOX 22 S	7,73	25
	129,3	110,7	14,3	1,5	8	1,24	5927	E BOX 22 S	7,73	25
	129,3	162,4	21	2,2	8	1	5656	E BOX 22 S	7,73	25

n ₁	n ₂	M ₂	M ₁	P	i	f	F _R	Velikost Size Größe	i skut ist actual	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
750	152,2	34,5	5,3	0,55	6,3	1,91	2080	E BOX 21 S	6,57	17
	152,2	47	7,2	0,75	6,3	1,39	1852	E BOX 21 S	6,57	17
	152,2	69	10,5	1,1	6,3	1,09	1449	E BOX 21 S	6,57	17
	152,4	137,9	21	2,2	6,3	1,51	6775	E BOX 23 S	6,56	35
	152,4	188,1	28,7	3	6,3	1,32	6584	E BOX 23 S	6,56	35
	152,4	250,7	38,2	4	6,3	1,14	6370	E BOX 23 S	6,56	35
	152,4	344,8	52,5	5,5	6,3	0,94	4897	E BOX 23 S	6,56	35
	154,2	247,7	38,2	4	6,3	1,52	7847	E BOX 24 S	6,48	44
	154,2	340,6	52,5	5,5	6,3	1,28	6643	E BOX 24 S	6,48	44
	154,2	464,4	71,6	7,5	6,3	1,07	4731	E BOX 24 S	6,48	44
	160	447,7	71,6	7,5	6,3	1,89	16049	E BOX 26 S	6,25	143
	160	656,6	105,1	11	6,3	1,52	15563	E BOX 26 S	6,25	143
	160	895,3	143,3	15	6,3	1,26	14951	E BOX 26 S	6,25	143
	160	895,3	143,3	15	6,3	1,65	20121	E BOX 27 S	6,25	203
	160	1104,2	176,7	18,5	6,3	1,09	14473	E BOX 26 S	6,25	143
	160	1104,2	176,7	18,5	6,3	1,44	19739	E BOX 27 S	6,25	203
	160	1313,1	210,1	22	6,3	0,96	13995	E BOX 26 S	6,25	143
	160	1313,1	210,1	22	6,3	1,28	19359	E BOX 27 S	6,25	203
	160,5	327,3	52,5	5,5	6,3	1,95	11578	E BOX 25 S	6,23	82
	160,5	446,3	71,6	7,5	6,3	1,67	11194	E BOX 25 S	6,23	82
	160,5	654,6	105,1	11	6,3	1,33	10583	E BOX 25 S	6,23	82
	160,5	892,7	143,3	15	6,3	1,09	9853	E BOX 25 S	6,23	82
	163,5	64,2	10,5	1,1	6,3	1,71	5697	E BOX 22 S	6,11	25
	163,5	87,6	14,3	1,5	6,3	1,48	5530	E BOX 22 S	6,11	25
	163,5	128,5	21	2,2	6,3	1,23	5302	E BOX 22 S	6,11	25
	163,5	175,2	28,7	3	6,3	1,04	4453	E BOX 22 S	6,11	25
	5,8	411,6	3,2	0,25	125	1,16	24947	E BOX 34 S	129,29	45
	6,1	855,1	7	0,55	125	2,23	65446	E BOX 37 S	122,1	206
	6,1	1166	9,6	0,75	125	1,9	63948	E BOX 37 S	122,1	206
	6,1	1710,2	14	1,1	125	1,49	62974	E BOX 37 S	122,1	206
	6,1	2332	19,1	1,5	125	1,22	61225	E BOX 37 S	122,1	206
	6,1	3420,3	28	2,2	125	0,9	59439	E BOX 37 S	122,1	206
	6,2	382,5	3,2	0,25	125	1,86	36650	E BOX 35 S	120,15	85
	6,2	566,1	4,7	0,37	125	1,46	36346	E BOX 35 S	120,15	85
	6,2	841,4	7	0,55	125	1,11	35553	E BOX 35 S	120,15	85
	6,3	378,7	3,2	0,25	125	1,03	19744	E BOX 33 S	118,96	36
	6,4	375	3,2	0,25	125	2,45	50411	E BOX 36 S	117,79	148
	6,4	554,9	4,7	0,37	125	2	50344	E BOX 36 S	117,79	148
	6,4	824,9	7	0,55	125	1,6	49831	E BOX 36 S	117,79	148
	6,4	1124,9	9,6	0,75	125	1,34	48468	E BOX 36 S	117,79	148
	6,4	1649,8	14	1,1	125	1,02	47289	E BOX 36 S	117,79	148
	7,3	325,8	3,2	0,25	100	1,31	23268	E BOX 34 S	102,35	45
	7,3	482,2	4,7	0,37	100	1	22873	E BOX 34 S	102,35	45
	7,8	306,9	3,2	0,25	100	1,16	18576	E BOX 33 S	96,42	36
	7,9	450	4,7	0,37	100	2,2	47113	E BOX 36 S	95,51	148
	7,9	668,9	7	0,55	100	1,79	46723	E BOX 36 S	95,51	148
	7,9	912,2	9,6	0,75	100	1,52	45509	E BOX 36 S	95,51	148
	7,9	1337,8	14	1,1	100	1,18	44543	E BOX 36 S	95,51	148
	7,9	1824,3	19,1	1,5	100	0,96	43021	E BOX 36 S	95,51	148
	7,9	302,8	3,2	0,25	100	2,06	34058	E BOX 35 S	95,12	85
	7,9	448,1	4,7	0,37	100	1,66	33847	E BOX 35 S	95,12	85
	7,9	666,1	7	0,55	100	1,28	33241	E BOX 35 S	95,12	85
	7,9	908,4	9,6	0,75	100	1,07	32092	E BOX 35 S	95,12	85
	8	658,7	7	0,55	100	2,49	60221	E BOX 37 S	94,06	206
	8	898,3	9,6	0,75	100	2,19	58938	E BOX 37 S	94,06	206

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	8	1317,5	14	1,1	100	1,74	58172	E BOX 37 S	94,06	206
	8	1796,5	19,1	1,5	100	1,45	56697	E BOX 37 S	94,06	206
	8	2634,9	28	2,2	100	1,1	55370	E BOX 37 S	94,06	206
	9,4	254,7	3,2	0,25	80	1,47	21590	E BOX 34 S	80	45
	9,4	376,9	4,7	0,37	80	1,18	21309	E BOX 34 S	80	45
	9,6	368,5	4,7	0,37	80	2,36	44176	E BOX 36 S	78,22	148
	9,6	547,8	7	0,55	80	1,96	43848	E BOX 36 S	78,22	148
	9,6	747	9,6	0,75	80	1,7	42763	E BOX 36 S	78,22	148
	9,6	1095,6	14	1,1	80	1,34	41948	E BOX 36 S	78,22	148
	9,6	1494	19,1	1,5	80	1,1	40601	E BOX 36 S	78,22	148
	9,8	728,1	9,6	0,75	80	2,43	55150	E BOX 37 S	76,24	206
	9,8	1067,8	14	1,1	80	1,98	54533	E BOX 37 S	76,24	206
	9,8	1456,1	19,1	1,5	80	1,68	53260	E BOX 37 S	76,24	206
	9,8	2135,7	28	2,2	80	1,28	52179	E BOX 37 S	76,24	206
	9,8	2912,3	38,2	3	80	1,01	50814	E BOX 37 S	76,24	206
	9,9	240,4	3,2	0,25	80	1,33	17281	E BOX 33 S	75,52	36
	9,9	355,8	4,7	0,37	80	1,05	16986	E BOX 33 S	75,52	36
	10	237,9	3,2	0,25	80	2,46	31565	E BOX 35 S	74,74	85
	10	352,1	4,7	0,37	80	1,89	31428	E BOX 35 S	74,74	85
	10	523,4	7	0,55	80	1,5	30959	E BOX 35 S	74,74	85
	10	713,7	9,6	0,75	80	1,26	29971	E BOX 35 S	74,74	85
	10	1046,8	14	1,1	80	0,96	28986	E BOX 35 S	74,74	85
	11,8	201,7	3,2	0,25	63	0,94	13522	E BOX 32 S	63,37	26
	11,9	200,1	3,2	0,25	63	1,69	20028	E BOX 34 S	62,86	45
	11,9	296,1	4,7	0,37	63	1,35	19835	E BOX 34 S	62,86	45
	11,9	440,2	7	0,55	63	1,06	19379	E BOX 34 S	62,86	45
	12	437,6	7	0,55	63	2,18	40855	E BOX 36 S	62,49	148
	12	596,8	9,6	0,75	63	1,92	39908	E BOX 36 S	62,49	148
	12	875,3	14	1,1	63	1,54	39244	E BOX 36 S	62,49	148
	12	1193,6	19,1	1,5	63	1,29	38112	E BOX 36 S	62,49	148
	12	1750,6	28	2,2	63	0,97	36915	E BOX 36 S	62,49	148
	12,4	285	4,7	0,37	63	2,06	29381	E BOX 35 S	60,48	85
	12,4	423,6	7	0,55	63	1,68	29010	E BOX 35 S	60,48	85
	12,4	577,6	9,6	0,75	63	1,43	28124	E BOX 35 S	60,48	85
	12,4	847,2	14	1,1	63	1,11	27304	E BOX 35 S	60,48	85
	12,4	192,1	3,2	0,25	63	1,48	16135	E BOX 33 S	60,34	36
	12,4	284,3	4,7	0,37	63	1,2	15924	E BOX 33 S	60,34	36
	12,6	570,2	9,6	0,75	63	2,71	51013	E BOX 37 S	59,71	206
	12,6	836,3	14	1,1	63	2,27	50539	E BOX 37 S	59,71	206
	12,6	1140,4	19,1	1,5	63	1,95	49433	E BOX 37 S	59,71	206
	12,6	1672,6	28	2,2	63	1,53	48618	E BOX 37 S	59,71	206
	12,6	2280,8	38,2	3	63	1,22	47552	E BOX 37 S	59,71	206
	14,8	355,1	7	0,55	50	2,4	38237	E BOX 36 S	50,71	148
	14,8	484,2	9,6	0,75	50	2,13	37387	E BOX 36 S	50,71	148
	14,8	710,2	14	1,1	50	1,75	36864	E BOX 36 S	50,71	148
	14,8	968,5	19,1	1,5	50	1,48	35867	E BOX 36 S	50,71	148
	14,8	1420,5	28	2,2	50	1,14	34918	E BOX 36 S	50,71	148
	14,9	160,1	3,2	0,25	50	1,96	18692	E BOX 34 S	50,3	45
	14,9	237	4,7	0,37	50	1,49	18556	E BOX 34 S	50,3	45
	14,9	352,3	7	0,55	50	1,23	18197	E BOX 34 S	50,3	45
	14,9	480,4	9,6	0,75	50	1,03	17535	E BOX 34 S	50,3	45
	15,1	158,4	3,2	0,25	50	1,1	12606	E BOX 32 S	49,77	26
	15,3	684,8	14	1,1	50	2,45	47414	E BOX 37 S	48,89	206
	15,3	933,9	19,1	1,5	50	2,15	46429	E BOX 37 S	48,89	206
	15,3	1369,7	28	2,2	50	1,71	45733	E BOX 37 S	48,89	206

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	15,3	1867,8	38,2	3	50	1,39	44839	E BOX 37 S	48,89	206
	15,4	154,7	3,2	0,25	50	1,74	15121	E BOX 33 S	48,59	36
	15,4	228,9	4,7	0,37	50	1,36	14948	E BOX 33 S	48,59	36
	15,4	340,3	7	0,55	50	1,07	14562	E BOX 33 S	48,59	36
	15,5	339	7	0,55	50	1,89	27111	E BOX 35 S	48,4	85
	15,5	462,2	9,6	0,75	50	1,64	26359	E BOX 35 S	48,4	85
	15,5	678	14	1,1	50	1,29	25684	E BOX 35 S	48,4	85
	15,5	924,5	19,1	1,5	50	1,07	24683	E BOX 35 S	48,4	85
	18,4	192,1	4,7	0,37	40	1,5	17379	E BOX 34 S	40,77	45
	18,4	285,5	7	0,55	40	1,24	17075	E BOX 34 S	40,77	45
	18,4	389,4	9,6	0,75	40	1,08	16494	E BOX 34 S	40,77	45
	18,6	128,1	3,2	0,25	40	2,02	14241	E BOX 33 S	40,23	36
	18,6	189,5	4,7	0,37	40	1,46	14097	E BOX 33 S	40,23	36
	18,6	281,7	7	0,55	40	1,18	13769	E BOX 33 S	40,23	36
	18,6	384,2	9,6	0,75	40	1	13222	E BOX 33 S	40,23	36
	18,8	381,9	9,6	0,75	40	2,36	34693	E BOX 36 S	39,99	148
	18,8	560,2	14	1,1	40	1,98	34284	E BOX 36 S	39,99	148
	18,8	763,9	19,1	1,5	40	1,71	33441	E BOX 36 S	39,99	148
	18,8	1120,4	28	2,2	40	1,34	32698	E BOX 36 S	39,99	148
	18,8	1527,8	38,2	3	40	1,08	31775	E BOX 36 S	39,99	148
	18,9	378,9	9,6	0,75	40	1,83	24832	E BOX 35 S	39,67	85
	18,9	555,7	14	1,1	40	1,47	24278	E BOX 35 S	39,67	85
	18,9	757,8	19,1	1,5	40	1,22	23416	E BOX 35 S	39,67	85
	19,1	751,9	19,1	1,5	40	2,37	43398	E BOX 37 S	39,37	206
	19,1	1102,8	28	2,2	40	1,95	42860	E BOX 37 S	39,37	206
	19,1	1503,9	38,2	3	40	1,61	42137	E BOX 37 S	39,37	206
	19,1	2005,2	50,9	4	40	1,34	40987	E BOX 37 S	39,37	206
	19,1	2757,1	70	5,5	40	1,05	39727	E BOX 37 S	39,37	206
	19,6	121,9	3,2	0,25	40	1,28	11656	E BOX 32 S	38,28	26
	19,6	180,4	4,7	0,37	40	1	11456	E BOX 32 S	38,28	26
	23,4	449,6	14	1,1	31,5	2,2	32023	E BOX 36 S	32,1	148
	23,4	613,1	19,1	1,5	31,5	1,93	31297	E BOX 36 S	32,1	148
	23,4	899,2	28	2,2	31,5	1,54	30712	E BOX 36 S	32,1	148
	23,4	1226,2	38,2	3	31,5	1,26	29970	E BOX 36 S	32,1	148
	23,4	1635	50,9	4	31,5	1,04	28885	E BOX 36 S	32,1	148
	23,4	150,8	4,7	0,37	31,5	1,77	16117	E BOX 34 S	32,01	45
	23,4	224,1	7	0,55	31,5	1,39	15894	E BOX 34 S	32,01	45
	23,4	305,7	9,6	0,75	31,5	1,23	15402	E BOX 34 S	32,01	45
	23,4	448,3	14	1,1	31,5	0,99	14899	E BOX 34 S	32,01	45
	23,5	101,8	3,2	0,25	31,5	2,52	13251	E BOX 33 S	31,97	36
	23,5	150,6	4,7	0,37	31,5	1,68	13164	E BOX 33 S	31,97	36
	23,5	223,9	7	0,55	31,5	1,33	12902	E BOX 33 S	31,97	36
	23,5	305,3	9,6	0,75	31,5	1,15	12433	E BOX 33 S	31,97	36
	23,8	300,7	9,6	0,75	31,5	2,04	23139	E BOX 35 S	31,49	85
	23,8	441,1	14	1,1	31,5	1,68	22705	E BOX 35 S	31,49	85
	23,8	601,5	19,1	1,5	31,5	1,43	21988	E BOX 35 S	31,49	85
	23,8	882,2	28	2,2	31,5	1,09	21173	E BOX 35 S	31,49	85
	24	99,6	3,2	0,25	31,5	1,45	10985	E BOX 32 S	31,28	26
	24	147,4	4,7	0,37	31,5	1,14	10812	E BOX 32 S	31,28	26
	24,3	588,5	19,1	1,5	31,5	2,67	40184	E BOX 37 S	30,81	206
	24,3	863,1	28	2,2	31,5	2,22	39777	E BOX 37 S	30,81	206
	24,3	1176,9	38,2	3	31,5	1,87	39208	E BOX 37 S	30,81	206
	24,3	1569,3	50,9	4	31,5	1,59	38264	E BOX 37 S	30,81	206
	24,3	2157,7	70	5,5	31,5	1,27	37290	E BOX 37 S	30,81	206
	24,3	2942,4	95,5	7,5	31,5	1,01	35830	E BOX 37 S	30,81	206

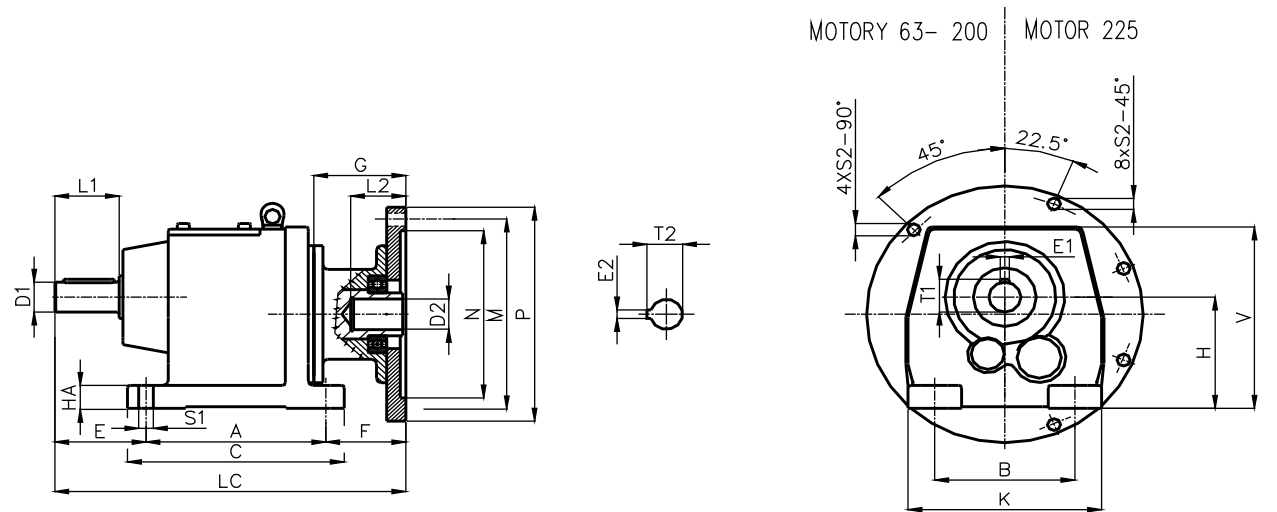
n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	25	95,6	3,2	0,25	31,5	0,96	3262	E BOX 31 S	30,04	18
	29,7	241,5	9,6	0,75	25	1,42	14378	E BOX 34 S	25,28	45
	29,7	354,1	14	1,1	25	1,17	13981	E BOX 34 S	25,28	45
	29,7	482,9	19,1	1,5	25	0,99	13280	E BOX 34 S	25,28	45
	30,7	115,2	4,7	0,37	25	2,24	12270	E BOX 23 S	24,44	35
	30,7	171,2	7	0,55	25	1,55	12093	E BOX 23 S	24,44	35
	30,7	233,4	9,6	0,75	25	1,36	11711	E BOX 23 S	24,44	35
	30,7	342,4	14	1,1	25	1,1	11336	E BOX 23 S	24,44	35
	30,8	682,4	28	2,2	25	2,42	36986	E BOX 37 S	24,36	206
	30,8	930,5	38,2	3	25	2,11	36540	E BOX 37 S	24,36	206
	30,8	1240,7	50,9	4	25	1,84	35757	E BOX 37 S	24,36	206
	30,8	1705,9	70	5,5	25	1,49	34999	E BOX 37 S	24,36	206
	30,8	2326,2	95,5	7,5	25	1,2	33829	E BOX 37 S	24,36	206
	31,2	76,4	3,2	0,25	25	1,11	3265	E BOX 31 S	24	18
	31,5	333,6	14	1,1	25	2,76	29190	E BOX 26 S	23,82	143
	31,5	454,9	19,1	1,5	25	2,26	28595	E BOX 26 S	23,82	143
	31,5	667,2	28	2,2	25	1,87	28192	E BOX 26 S	23,82	143
	31,5	909,8	38,2	3	25	1,56	27656	E BOX 26 S	23,82	143
	31,5	1213	50,9	4	25	1,31	26839	E BOX 26 S	23,82	143
	32,4	324,4	14	1,1	25	2,01	20765	E BOX 25 S	23,16	82
	32,4	442,4	19,1	1,5	25	1,74	20197	E BOX 25 S	23,16	82
	32,4	648,8	28	2,2	25	1,37	19635	E BOX 25 S	23,16	82
	36,4	65,7	3,2	0,25	20	1,71	9670	E BOX 22 S	20,63	25
	36,4	97,2	4,7	0,37	20	1,2	9572	E BOX 22 S	20,63	25
	37	284	14	1,1	20	1,43	13214	E BOX 24 S	20,28	44
	37	387,3	19,1	1,5	20	1,22	12752	E BOX 24 S	20,28	44
	37	568	28	2,2	20	0,94	10676	E BOX 24 S	20,28	44
	37,9	277,1	14	1,1	20	2,17	19794	E BOX 25 S	19,78	82
	37,9	377,9	19,1	1,5	20	1,87	19285	E BOX 25 S	19,78	82
	37,9	554,2	28	2,2	20	1,5	18810	E BOX 25 S	19,78	82
	37,9	755,8	38,2	3	20	1,23	18225	E BOX 25 S	19,78	82
	37,9	755,5	38,2	3	20	2,24	34339	E BOX 27 S	19,78	203
	37,9	1007,3	50,9	4	20	1,94	33683	E BOX 27 S	19,78	203
	37,9	1385	70	5,5	20	1,61	33104	E BOX 27 S	19,78	203
	37,9	1888,7	95,5	7,5	20	1,31	32173	E BOX 27 S	19,78	203
	37,9	2770	140,1	11	20	1	30517	E BOX 27 S	19,78	203
	38,4	373,4	19,1	1,5	20	2,56	26888	E BOX 26 S	19,55	143
	38,4	547,6	28	2,2	20	2,04	26564	E BOX 26 S	19,55	143
	38,4	746,7	38,2	3	20	1,72	26125	E BOX 26 S	19,55	143
	38,4	995,6	50,9	4	20	1,46	25429	E BOX 26 S	19,55	143
	39,3	133,5	7	0,55	20	1,91	11218	E BOX 23 S	19,07	35
	39,3	182,1	9,6	0,75	20	1,54	10897	E BOX 23 S	19,07	35
	39,3	267,1	14	1,1	20	1,27	10598	E BOX 23 S	19,07	35
	39,3	364,2	19,1	1,5	20	1,08	10168	E BOX 23 S	19,07	35
	47	50,8	3,2	0,25	16	2,46	8911	E BOX 22 S	15,96	25
	47	75,2	4,7	0,37	16	1,63	8851	E BOX 22 S	15,96	25
	47	111,8	7	0,55	16	1,26	8681	E BOX 22 S	15,96	25
	47	152,5	9,6	0,75	16	1,07	8370	E BOX 22 S	15,96	25
	47,7	150,2	9,6	0,75	16	1,7	10289	E BOX 23 S	15,73	35
	47,7	220,3	14	1,1	16	1,4	10046	E BOX 23 S	15,73	35
	47,7	300,4	19,1	1,5	16	1,21	9679	E BOX 23 S	15,73	35
	47,8	299,5	19,1	1,5	16	1,42	11880	E BOX 24 S	15,68	44
	47,8	439,3	28	2,2	16	1,11	11053	E BOX 24 S	15,68	44
	48,5	591,2	38,2	3	16	2,55	31826	E BOX 27 S	15,48	203
	48,5	788,2	50,9	4	16	2,13	31280	E BOX 27 S	15,48	203

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	48,5	1083,8	70	5,5	16	1,79	30837	E BOX 27 S	15,48	203
	48,5	1477,9	95,5	7,5	16	1,49	30097	E BOX 27 S	15,48	203
	48,5	2167,6	140,1	11	16	1,16	28768	E BOX 27 S	15,48	203
	49	428,9	28	2,2	16	2,27	24650	E BOX 26 S	15,31	143
	49	584,8	38,2	3	16	1,9	24309	E BOX 26 S	15,31	143
	49	779,8	50,9	4	16	1,64	23736	E BOX 26 S	15,31	143
	49	1072,2	70	5,5	16	1,34	23149	E BOX 26 S	15,31	143
	49	1462,1	95,5	7,5	16	1,09	22268	E BOX 26 S	15,31	143
	49,2	48,5	3,2	0,25	16	1,35	3113	E BOX 21 S	15,23	17
	49,2	71,8	4,7	0,37	16	1,04	2716	E BOX 21 S	15,23	17
	49,7	288,3	19,1	1,5	16	2,16	17784	E BOX 25 S	15,09	82
	49,7	422,8	28	2,2	16	1,69	17430	E BOX 25 S	15,09	82
	49,7	576,6	38,2	3	16	1,41	16982	E BOX 25 S	15,09	82
	49,7	768,8	50,9	4	16	1,18	16336	E BOX 25 S	15,09	82
	57,6	182,4	14	1,1	12,5	1,44	9496	E BOX 23 S	13,02	35
	57,6	248,7	19,1	1,5	12,5	1,26	9169	E BOX 23 S	13,02	35
	57,6	364,8	28	2,2	12,5	1,01	8783	E BOX 23 S	13,02	35
	59	356,1	28	2,2	12,5	1,25	10813	E BOX 24 S	12,71	44
	59	485,5	38,2	3	12,5	1,03	8858	E BOX 24 S	12,71	44
	59,2	645,5	50,9	4	12,5	2,45	29383	E BOX 27 S	12,67	203
	59,2	887,5	70	5,5	12,5	2,08	29014	E BOX 27 S	12,67	203
	59,2	1210,3	95,5	7,5	12,5	1,74	28381	E BOX 27 S	12,67	203
	59,2	1775,1	140,1	11	12,5	1,37	27236	E BOX 27 S	12,67	203
	59,2	2420,5	191	15	12,5	1,1	26113	E BOX 27 S	12,67	203
	59,8	478,9	38,2	3	12,5	2,16	22855	E BOX 26 S	12,54	143
	59,8	638,5	50,9	4	12,5	1,89	22352	E BOX 26 S	12,54	143
	59,8	878	70	5,5	12,5	1,57	21860	E BOX 26 S	12,54	143
	59,8	1197,3	95,5	7,5	12,5	1,29	21107	E BOX 26 S	12,54	143
	59,8	1756	140,1	11	12,5	0,99	19779	E BOX 26 S	12,54	143
	61,4	342,2	28	2,2	12,5	1,93	16359	E BOX 25 S	12,22	82
	61,4	466,6	38,2	3	12,5	1,64	15981	E BOX 25 S	12,22	82
	61,4	622,2	50,9	4	12,5	1,39	15425	E BOX 25 S	12,22	82
	61,4	855,5	70	5,5	12,5	1,12	14756	E BOX 25 S	12,22	82
	61,4	38,9	3,2	0,25	12,5	1,61	2992	E BOX 21 S	12,21	17
	61,4	57,5	4,7	0,37	12,5	1,13	2672	E BOX 21 S	12,21	17
	61,6	57,4	4,7	0,37	12,5	2,1	8139	E BOX 22 S	12,17	25
	61,6	85,3	7	0,55	12,5	1,44	8021	E BOX 22 S	12,17	25
	61,6	116,3	9,6	0,75	12,5	1,2	7761	E BOX 22 S	12,17	25
	74	387	38,2	3	10	1,19	9220	E BOX 24 S	10,13	44
	74	516	50,9	4	10	1	7233	E BOX 24 S	10,13	44
	75,2	139,7	14	1,1	10	1,57	8788	E BOX 23 S	9,97	35
	75,2	190,5	19,1	1,5	10	1,39	8519	E BOX 23 S	9,97	35
	75,2	279,4	28	2,2	10	1,14	8226	E BOX 23 S	9,97	35
	75,2	381	38,2	3	10	0,94	7267	E BOX 23 S	9,97	35
	75,4	506,4	50,9	4	10	2,54	27258	E BOX 27 S	9,94	203
	75,4	696,3	70	5,5	10	2,2	26978	E BOX 27 S	9,94	203
	75,4	949,6	95,5	7,5	10	1,87	26473	E BOX 27 S	9,94	203
	75,4	1392,7	140,1	11	10	1,5	25542	E BOX 27 S	9,94	203
	75,4	1899,1	191	15	10	1,22	24663	E BOX 27 S	9,94	203
	75,4	2342,3	235,6	18,5	10	1,04	23930	E BOX 27 S	9,94	203
	75,4	2785,4	280,1	22	10	0,91	23156	E BOX 27 S	9,94	203
	76,6	31,2	3,2	0,25	10	2,04	2874	E BOX 21 S	9,79	17
	76,6	46,1	4,7	0,37	10	1,34	2622	E BOX 21 S	9,79	17
	76,6	68,6	7	0,55	10	1,01	2207	E BOX 21 S	9,79	17
	77	371,9	38,2	3	10	1,85	15001	E BOX 25 S	9,74	82

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	77	495,9	50,9	4	10	1,6	14544	E BOX 25 S	9,74	82
	77	681,9	70	5,5	10	1,31	14015	E BOX 25 S	9,74	82
	77	929,9	95,5	7,5	10	1,06	13255	E BOX 25 S	9,74	82
	77,7	368,5	38,2	3	10	2,55	21132	E BOX 26 S	9,65	143
	77,7	491,4	50,9	4	10	2,09	20730	E BOX 26 S	9,65	143
	77,7	675,6	70	5,5	10	1,77	20375	E BOX 26 S	9,65	143
	77,7	921,3	95,5	7,5	10	1,48	19804	E BOX 26 S	9,65	143
	77,7	1351,2	140,1	11	10	1,17	18789	E BOX 26 S	9,65	143
	78,1	67,2	7	0,55	10	1,81	7468	E BOX 22 S	9,6	25
	78,1	91,7	9,6	0,75	10	1,39	7244	E BOX 22 S	9,6	25
	78,1	134,4	14	1,1	10	1,1	7030	E BOX 22 S	9,6	25
	91	314,8	38,2	3	8	1,35	9335	E BOX 24 S	8,24	44
	91	419,7	50,9	4	8	1,15	7717	E BOX 24 S	8,24	44
	91	577,1	70	5,5	8	0,92	5213	E BOX 24 S	8,24	44
	91,2	115,2	14	1,1	8	1,65	8294	E BOX 23 S	8,22	35
	91,2	157	19,1	1,5	8	1,48	8062	E BOX 23 S	8,22	35
	91,2	230,3	28	2,2	8	1,23	7823	E BOX 23 S	8,22	35
	91,2	314,1	38,2	3	8	1,03	7531	E BOX 23 S	8,22	35
	93,7	25,5	3,2	0,25	8	2,46	2745	E BOX 21 S	8	17
	93,7	37,7	4,7	0,37	8	1,62	2540	E BOX 21 S	8	17
	93,7	56,1	7	0,55	8	1,14	2215	E BOX 21 S	8	17
	94,7	302,5	38,2	3	8	2,07	14138	E BOX 25 S	7,92	82
	94,7	403,4	50,9	4	8	1,8	13753	E BOX 25 S	7,92	82
	94,7	554,6	70	5,5	8	1,49	13325	E BOX 25 S	7,92	82
	94,7	756,3	95,5	7,5	8	1,23	12705	E BOX 25 S	7,92	82
	94,9	402,4	50,9	4	8	2,22	19486	E BOX 26 S	7,9	143
	94,9	553,3	70	5,5	8	1,9	19189	E BOX 26 S	7,9	143
	94,9	553,3	70	5,5	8	2,36	25150	E BOX 27 S	7,9	203
	94,9	754,5	95,5	7,5	8	1,61	18703	E BOX 26 S	7,9	143
	94,9	754,5	95,5	7,5	8	2,04	24740	E BOX 27 S	7,9	203
	94,9	1106,5	140,1	11	8	1,28	17827	E BOX 26 S	7,9	143
	94,9	1106,5	140,1	11	8	1,67	23978	E BOX 27 S	7,9	203
	94,9	1508,9	191	15	8	1,02	16949	E BOX 26 S	7,9	143
	94,9	1508,9	191	15	8	1,37	23277	E BOX 27 S	7,9	203
	94,9	1861	235,6	18,5	8	1,18	22703	E BOX 27 S	7,9	203
	94,9	2213,1	280,1	22	8	1,03	22088	E BOX 27 S	7,9	203
	97	54,1	7	0,55	8	2,24	6991	E BOX 22 S	7,73	25
	97	73,8	9,6	0,75	8	1,73	6799	E BOX 22 S	7,73	25
	97	108,3	14	1,1	8	1,24	6626	E BOX 22 S	7,73	25
	97	147,7	19,1	1,5	8	1,07	6374	E BOX 22 S	7,73	25
	114,2	30,9	4,7	0,37	6,3	2,07	2432	E BOX 21 S	6,57	17
	114,2	46	7	0,55	6,3	1,37	2141	E BOX 21 S	6,57	17
	114,2	62,7	9,6	0,75	6,3	1,16	1836	E BOX 21 S	6,57	17
	114,3	125,4	19,1	1,5	6,3	1,57	7547	E BOX 23 S	6,56	35
	114,3	183,9	28	2,2	6,3	1,32	7361	E BOX 23 S	6,56	35
	114,3	250,7	38,2	3	6,3	1,12	7128	E BOX 23 S	6,56	35
	115,7	247,7	38,2	3	6,3	1,5	8761	E BOX 24 S	6,48	44
	115,7	330,3	50,9	4	6,3	1,31	8020	E BOX 24 S	6,48	44
	115,7	454,1	70	5,5	6,3	1,08	6063	E BOX 24 S	6,48	44
	120	437,7	70	5,5	6,3	1,9	17866	E BOX 26 S	6,25	143
	120	596,9	95,5	7,5	6,3	1,61	17456	E BOX 26 S	6,25	143
	120	596,9	95,5	7,5	6,3	2,04	23007	E BOX 27 S	6,25	203
	120	875,4	140,1	11	6,3	1,28	16714	E BOX 26 S	6,25	143
	120	875,4	140,1	11	6,3	1,67	22357	E BOX 27 S	6,25	203
	120	1193,8	191	15	6,3	1,02	15985	E BOX 26 S	6,25	143

n_1	n_2	M_2	M_1	P	i	f	F_R	Velikost Size Größe	i_{skut} i_{ist} i_{actual}	m
[1/min]	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[kg]
	120	1193,8	191	15	6,3	1,37	21776	E BOX 27 S	6,25	203
	120	1472,3	235,6	18,5	6,3	1,18	21304	E BOX 27 S	6,25	203
	120	1750,8	280,1	22	6,3	1,03	20793	E BOX 27 S	6,25	203
	120,4	317,4	50,9	4	6,3	1,98	12859	E BOX 25 S	6,23	82
	120,4	436,4	70	5,5	6,3	1,68	12530	E BOX 25 S	6,23	82
	120,4	595,1	95,5	7,5	6,3	1,41	12035	E BOX 25 S	6,23	82
	120,4	872,8	140,1	11	6,3	1,1	11169	E BOX 25 S	6,23	82
	122,7	58,4	9,6	0,75	6,3	1,88	6318	E BOX 22 S	6,11	25
	122,7	85,6	14	1,1	6,3	1,48	6178	E BOX 22 S	6,11	25
	122,7	116,8	19,1	1,5	6,3	1,3	5959	E BOX 22 S	6,11	25
	122,7	171,3	28	2,2	6,3	1,04	5695	E BOX 22 S	6,11	25

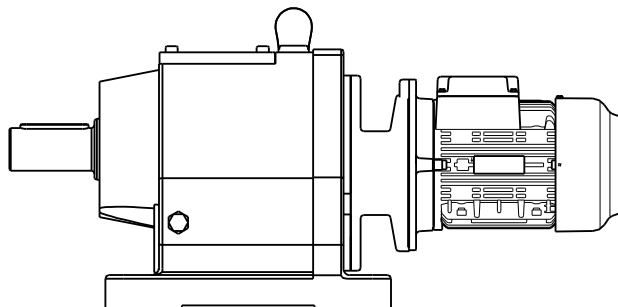
Rozměry • Dimensions • Maße



Typ	Velikost motoru	Rozměry v mm																														
		patky										výstupní hřídel				vstup				Přiruba B5				Přiruba B14A								
		H	H1	V	A	B	C	K	S1	E	F	HA	G	LC	D1	L1	E1	T1	d2	I2	e2	t2	M	N	P	S2	LA	M	N	P	S2	LA
E BOX 21,31	63																		11	25	4	12,6	115	95	140	9	7	-	-	-	-	-
	71																		14	32	5	16,1	130	110	160	9	8	-	-	-	-	-
	80	90	90	170	130	110	160	145	9	75		18	80	269	25k6	50	8h9	27,9	19	42	6	21,5	165	130	200	11	11	100	80	120	6,5	9
	90													277					24	52	8	26,9	165	130	200	11	11	115	95	140	9	7
	100												72	88					28	62	8	30,9	215	180	250	14	11	130	110	160	9	8
E BOX 22,32	112													277					28	62	8	30,9	215	180	250	14	11	130	110	160	9	8
	63																		11	25	4	12,6	115	95	140	9	7	-	-	-	-	-
	71																		14	32	5	16,1	130	110	160	9	8	-	-	-	-	-
	80	115	115	210	165	135	200	190	14	90		24	85	335	30k6	60	8h9	32,9	19	42	6	21,5	165	130	200	11	11	100	80	120	6,5	9
	90													335					24	52	8	26,9	165	130	200	11	11	115	95	140	9	7
E BOX 23,33	100													345					28	62	8	30,9	215	180	250	14	11	130	110	160	9	8
	112													345					28	62	8	30,9	215	180	250	14	11	130	110	160	9	8
	132													345					38	82	10	41,3	265	230	300	14	11	165	130	200	11	11
	160													345					42	112	12	45,1	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
														135	413				42	112	12	45,1	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
E BOX 24,34	71																		14	32	5	16,1	130	110	160	9	8	-	-	-	-	-
	80																		19	42	6	21,5	165	130	200	11	11	100	80	120	6,5	9
	90	130	110,5	220	195	150	235	210	14	100		27	85	363	35k6	70	10h9	38,3	24	52	8	26,9	165	130	200	11	11	115	95	140	9	7
	100													363					28	62	8	30,9	215	180	250	14	11	130	110	160	9	8
	112													378					28	62	8	30,9	215	180	250	14	11	130	110	160	9	8
E BOX 25,35	132													378					38	82	10	41,3	265	230	300	14	11	165	130	200	11	11
	160													378					42	112	12	45,1	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
	180													413					42	112	12	45,1	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
	200													413					42	112	12	45,1	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
														155	457				42	112	12	45,1	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
E BOX 26,36	71																		14	32	5	16,1	130	110	160	9	8	-	-	-	-	-
	80																		19	42	6	21,5	165	130	200	M10	20	-	-	-	-	-
	90	225	210	380	310	250	365	340	22	160		55	96	474	60m6	120	18h9	64,2	24	52	8	26,9	165	130	200	M10	20	-	-	-	-	-
	100													474					28	62	8	30,9	215	180	250	M12	50	-	-	-	-	-
	112													513					28	62	8	30,9	215	180	250	M12	50	-	-	-	-	-
E BOX 27,37	132													513					38	82	10	41,3	265	230	300	M12	26	-	-	-	-	-
	160													513					38	82	10	41,3	265	230	300	M12	26	-	-	-	-	-
	180													528					42	112	12	45,1	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
	200													528					48	112	14	51,5	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
	225													528					55	112	16	58,8	350	300	400	17	17	-	-	-	-	-
E BOX 27,37	80																		19	42	6	21,5	165	130	200	M10	20	-	-	-	-	-
	90																		24	52	8	26,9	165	130	200	M10	20	-	-	-	-	-
	100	250	229	420	370	290	440	400	26	185		65	105	591	70m6	140	20h9	74,6	28	62	8	30,9	215	180	250	M12	50	-	-	-	-	-
	112													591					28	62	8	30,9	215	180	250	M12	50	-	-	-	-	-
	132													663					38	82	10	41,3	265	230	300	M12	26	-	-	-	-	-
E BOX 27,37	160													663					42	112	12	45,1	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
	180													694					48	112	14	51,5	300	250	350	17	16	-	-	-	-	-
	200													694					55	112	16	58,8	350	300	400	17	17	-	-	-	-	-
	225													694					60	143	18	64,2	400	350	450	17	18	-	-	-	-	-
														170	694				60	143	18	64,2	400	350	450	17	18	-	-	-	-	-

E BOX I





Elektropřevodovky E BOX i jsou dodávány s upravenými elektromotory, které se skříňi převodovky tvoří integrovaný celek. Je tím dosažen vysoký výkon v poměru k zastavovacím rozměrům, což v důsledku znamená výhodné technické i ekonomické parametry. Použity jsou motory SIEMENS, trojfázové nízkonapěťové asynchronní motory typu

1 LA7 (velikosti 63 až 160)

1 LA0 (velikosti 180, 200)

Jmenovité výkony motorů jsou pro druh zatížení S1 a pro kmitočet 50 Hz. Pro vyšší nadmořské výšky (1000m a výše) a zvýšené teploty prostředí (v rozsahu 45 až 60° C) je třeba provést korekci jmenovitých výkonů . Blíže v kapitole „Motory“.

Odlíšná provedení, například kmitočtu a napětí proudu, převodovku s elektromotorem jako pohon s regulací otáček, to je s frekvenčním měničem, jsou možná po projednání s výrobcem.

E BOX I jsou dvou- a třístupňové čelní
patkové převodovky s plným výstupní
hřídelem

Počet velikostí	7
-----------------	---

Rozsah výkonů 0,25 až 30 kW

Rozsah výstupních kroutících momentů
24.6 až 2846 Nm

Rozsah převodových poměrů
6,3 až 125

Otáčky elektromotorů (synchronní)
3000, 1500, 1000, 750 min⁻¹

E BOX I geared motors are supplied with the adapted electric motors, that create the integrate complex with the case of the gear unit. The high output is so reached in average to dimensions of building-up, which means in consequence the advantageous technical and also economic parameters. The SIEMENS motors are used, three-phase low-voltage asynchronous motors of the type

1 LA7 (sizes 63 to 160)

1 LA0 (sizes 180, 200)

Nominal outputs of the motors are for the kind of load S1 and for the frequency 50 Hz. For higher altitudes (1000m and higher) and increased temperatures of the environment (at the range 45 to 60 °C) the correction of nominal outputs must be executed. Information in detail is shown at the chapter “Motors”.

The different workmanships, e.g. of frequency or current voltage, gearbox with electric motor as the drive with the revolutions regulation, i.e. with the frequency converter, are possible after negotiation with the producer.

E BOX I are two- and three-stage helical-bevel geared motors, with the hollow output shafts.

Number of sizes 7

Outputs range 0.25 to 30 kW

Output torques range
24.6 to 2846 Nm

Gear ratios range	6.3 to 125
-------------------	------------

Electric motor (synchronous)
revolutions

3000,1500,1000,750 min⁻¹

Die Getriebemotoren E BOX I werden mit angepassten Elektromotoren geliefert, die mit dem Getriebegehäuse eine integrierte Konstruktionsgruppe bilden. Dadurch wird eine hohe Leistung im Verhältnis zu Bauabmaßen erreicht, woraus günstige technische und ökonomische Parameter folgen. Es werden Motoren SIEMENS, asynchrone Niederspannungs-Drehstrommotoren folgender Bauarten verwendet:

1 LA7 (Größen von 63 bis 160)

1 LA0 (Größen 180, 200)

Die Motor-Nennleistungen sind für die Belastungsart S1 und Frequenz von 50 Hz. Für höhere Seehöhen (von 1000 m und mehr) und für erhöhte Raumtemperaturen (im Bereich von 45 bis 60 °C) ist nötig die Korrektur von Nennleistungen durchzuführen. Näher siehe Kapitel „Motoren“.

Abweichende Ausführungsformen, z. B. der Frequenz und Stromspannung, der Getriebemotor als Antrieb mit Drehzahlregelung, d.h. mit Frequenzumrichter, sind möglich nach Verhandlung mit dem Hersteller.

Die E BOX I sind dreistufige Kegelstirnradgetriebe mit Hohlabtriebswelle.

Baugrößenzahl	7
---------------	---

Leistungsbereich von 0,25 bis 30 kW

Abtriebsdrehmomente
von 24,6 bis 2846 Nm

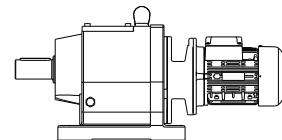
Übersetzungsverhältnisse

von 6,3 bis 125

E-Motordrehzahl (Synchrongeschwindigkeit)
3000, 1500, 1000, 750 min⁻¹

E BOX I

Čelní patkové elektropřevodovky s integrovaným motorem
Helical geared motors, foot mounted with the integrate motors
Stirnradgetriebemotoren in Fußausführung mit integrierten motoren



P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
0,25	5,3	453,9	125	1,16	24947	E BOX 34 I	80	1LA7083-8AB	129,29	45
	5,7	421,8	125	1,86	36650	E BOX 35 I	80	1LA7083-8AB	120,15	72
	5,7	417,7	125	1,03	19744	E BOX 33 I	80	1LA7083-8AB	118,96	38
	5,8	413,6	125	2,45	50411	E BOX 36 I	80	1LA7083-8AB	117,79	129
	6,6	363,1	125	1,29	23440	E BOX 34 I	71	1LA7073-6AA	129,29	41
	6,6	359,4	100	1,31	23268	E BOX 34 I	80	1LA7083-8AB	102,35	45
	7,1	338,5	100	1,16	18576	E BOX 33 I	80	1LA7083-8AB	96,42	38
	7,1	337,5	125	2,05	34345	E BOX 35 I	71	1LA7073-6AA	120,15	69
	7,1	334,1	125	1,16	18588	E BOX 33 I	71	1LA7073-6AA	118,96	34
	7,1	334	100	2,06	34058	E BOX 35 I	80	1LA7083-8AB	95,12	72
	8,3	287,5	100	1,47	21830	E BOX 34 I	71	1LA7073-6AA	102,35	41
	8,5	280,9	80	1,47	21590	E BOX 34 I	80	1LA7083-8AB	80	45
	8,8	270,8	100	1,31	17475	E BOX 33 I	71	1LA7073-6AA	96,42	34
	8,9	267,2	100	2,36	31891	E BOX 35 I	71	1LA7073-6AA	95,12	69
	9	265,1	80	1,33	17281	E BOX 33 I	80	1LA7083-8AB	75,52	38
	9,1	262,4	80	2,46	31565	E BOX 35 I	80	1LA7083-8AB	74,74	72
	10,4	228,6	125	1,66	20275	E BOX 34 I	71	1LA7070-4AB	129,29	40
	10,6	224,7	80	1,67	20249	E BOX 34 I	71	1LA7073-6AA	80	41
	10,7	222,7	80	0,93	13586	E BOX 32 I	71	1LA7073-6AA	79,3	25
	10,7	222,5	63	0,94	13522	E BOX 32 I	80	1LA7083-8AB	63,37	28
	10,8	220,7	63	1,69	20028	E BOX 34 I	80	1LA7083-8AB	62,86	45
	11,3	212,1	80	1,48	16233	E BOX 33 I	71	1LA7073-6AA	75,52	34
	11,3	211,9	63	1,48	16135	E BOX 33 I	80	1LA7083-8AB	60,34	38
	11,3	210,4	125	1,48	16122	E BOX 33 I	71	1LA7070-4AB	118,96	33
	13,2	181	100	1,88	18853	E BOX 34 I	71	1LA7070-4AB	102,35	40
	13,4	178	63	1,07	12726	E BOX 32 I	71	1LA7073-6AA	63,37	25
	13,5	176,6	50	1,96	18692	E BOX 34 I	80	1LA7083-8AB	50,3	45
	13,5	176,6	63	1,93	18779	E BOX 34 I	71	1LA7073-6AA	62,86	41
	13,7	174,7	50	1,1	12606	E BOX 32 I	80	1LA7083-8AB	49,77	28
	14	170,6	50	1,74	15121	E BOX 33 I	80	1LA7083-8AB	48,59	38
	14	170,5	100	1,67	15116	E BOX 33 I	71	1LA7070-4AB	96,42	33
	14,1	169,5	63	1,72	15161	E BOX 33 I	71	1LA7073-6AA	60,34	34
	14,1	169,3	100	1,13	12518	E BOX 32 I	71	1LA7070-4AB	95,71	24
	16,9	141,2	40	2,02	14241	E BOX 33 I	80	1LA7083-8AB	40,23	38
	17	140,2	80	1,26	11830	E BOX 32 I	71	1LA7070-4AB	79,3	24
	17,1	139,8	50	1,25	11857	E BOX 32 I	71	1LA7073-6AA	49,77	25
	17,8	134,4	40	1,28	11656	E BOX 32 I	80	1LA7083-8AB	38,28	28
	17,9	133,6	80	2,17	14020	E BOX 33 I	71	1LA7070-4AB	75,52	33
	21,3	112,3	31,5	2,52	13251	E BOX 33 I	80	1LA7083-8AB	31,97	38
	21,3	112,1	63	1,43	11065	E BOX 32 I	71	1LA7070-4AB	63,37	24
	21,7	109,8	31,5	1,45	10985	E BOX 32 I	80	1LA7083-8AB	31,28	28
	22,2	107,5	40	1,43	10950	E BOX 32 I	71	1LA7073-6AA	38,28	25
	22,4	106,7	63	2,73	13069	E BOX 33 I	71	1LA7070-4AB	60,34	33
	22,6	105,5	31,5	0,96	3262	E BOX 31 I	80	1LA7083-8AB	30,04	22
	22,9	104,4	125	1,32	10905	E BOX 32 I	63	1LA7063-2AA	123,69	23
	27,1	88	50	1,59	10266	E BOX 32 I	71	1LA7070-4AB	49,77	24
	27,2	87,9	31,5	1,6	10306	E BOX 32 I	71	1LA7073-6AA	31,28	25
	27,9	85,7	50	1,1	3265	E BOX 31 I	71	1LA7070-4AB	48,45	18
	28,3	84,4	31,5	1,1	3267	E BOX 31 I	71	1LA7073-6AA	30,04	19

0,37

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
	28,3	84,3	25	1,11	3265	E BOX 31 I	80	1LA7083-8AB	24	22
	29,6	80,7	100	1,68	10065	E BOX 32 I	63	1LA7063-2AA	95,71	23
	29,7	80,4	100	1,11	3249	E BOX 31 I	63	1LA7063-2AA	95,31	17
	33	72,4	20	1,71	9670	E BOX 22 I	80	1LA7083-8AB	20,63	28
	34	70,2	25	1,94	9612	E BOX 32 I	71	1LA7073-6AA	25	25
	34,8	68,6	40	1,2	3215	E BOX 31 I	71	1LA7070-4AB	38,8	18
	35,3	67,7	40	2,05	9475	E BOX 32 I	71	1LA7070-4AB	38,28	24
	35,4	67,4	25	1,2	3211	E BOX 31 I	71	1LA7073-6AA	24	19
	35,7	66,9	80	2,05	9498	E BOX 32 I	63	1LA7063-2AA	79,3	23
	37,1	64,3	80	1,22	3204	E BOX 31 I	63	1LA7063-2AA	76,24	17
	41,2	58	20	1,96	9051	E BOX 22 I	71	1LA7073-6AA	20,63	24
	42,6	56,1	16	2,46	8911	E BOX 22 I	80	1LA7083-8AB	15,96	28
	43,2	55,3	31,5	2,52	8893	E BOX 32 I	71	1LA7070-4AB	31,28	24
	44,5	53,7	20	1,12	3158	E BOX 21 I	71	1LA7073-6AA	19,12	18
	44,6	53,5	16	1,35	3113	E BOX 21 I	80	1LA7083-8AB	15,23	22
	44,9	53,1	31,5	1,37	3115	E BOX 31 I	71	1LA7070-4AB	30,04	18
	46,4	51,5	63	1,36	3098	E BOX 31 I	63	1LA7063-2AA	61	17
	55,7	42,9	12,5	1,61	2992	E BOX 21 I	80	1LA7083-8AB	12,21	22
	55,8	42,8	16	1,62	3012	E BOX 21 I	71	1LA7073-6AA	15,23	18
	56,2	42,4	25	1,65	2999	E BOX 31 I	71	1LA7070-4AB	24	18
	58,4	40,9	50	1,65	2977	E BOX 31 I	63	1LA7063-2AA	48,45	17
	69,4	34,4	10	2,04	2874	E BOX 21 I	80	1LA7083-8AB	9,79	22
	69,6	34,3	12,5	1,99	2874	E BOX 21 I	71	1LA7073-6AA	12,21	18
	70,6	33,8	20	1,76	2874	E BOX 21 I	71	1LA7070-4AB	19,12	17
	72,9	32,7	40	2,05	2845	E BOX 31 I	63	1LA7063-2AA	38,8	17
	85	28,1	8	2,46	2745	E BOX 21 I	80	1LA7083-8AB	8	22
	86,8	27,5	10	2,46	2738	E BOX 21 I	71	1LA7073-6AA	9,79	18
	88,6	26,9	16	2,57	2722	E BOX 21 I	71	1LA7070-4AB	15,23	17
	94,2	25,3	31,5	2,69	2697	E BOX 31 I	63	1LA7063-2AA	30,04	17
	5,6	629	125	1,46	36346	E BOX 35 I	90S	1LA7090-8AB	120,15	72
	5,7	616,6	125	2	50344	E BOX 36 I	90S	1LA7090-8AB	117,79	129
	6,6	535,8	100	1	22873	E BOX 34 I	90S	1LA7090-8AB	102,35	45
	7,1	500	100	2,2	47113	E BOX 36 I	90S	1LA7090-8AB	95,51	129
	7,1	497,9	100	1,66	33847	E BOX 35 I	90S	1LA7090-8AB	95,12	72
	7,1	496,6	125	1,07	22272	E BOX 34 I	80	1LA7080-6AA	129,29	43
	7,7	461,5	125	1,74	32866	E BOX 35 I	80	1LA7080-6AA	120,15	70
	7,7	456,9	125	0,96	17574	E BOX 33 I	80	1LA7080-6AA	118,96	36
	7,8	452,4	125	2,33	45364	E BOX 36 I	80	1LA7080-6AA	117,79	127
	8,4	418,8	80	1,18	21309	E BOX 34 I	90S	1LA7090-8AB	80	45
	8,6	409,5	80	2,36	44176	E BOX 36 I	90S	1LA7090-8AB	78,22	129
	8,9	395,3	80	1,05	16986	E BOX 33 I	90S	1LA7090-8AB	75,52	38
	9	393,1	100	1,23	20781	E BOX 34 I	80	1LA7080-6AA	102,35	43
	9	391,2	80	1,89	31428	E BOX 35 I	90S	1LA7090-8AB	74,74	72
	9,5	370,3	100	1,1	16568	E BOX 33 I	80	1LA7080-6AA	96,42	36
	9,7	365,3	100	1,98	30586	E BOX 35 I	80	1LA7080-6AA	95,12	70
	10,6	333,5	125	1,38	19716	E BOX 34 I	71	1LA7073-4AB	129,29	42
	10,7	329	63	1,35	19835	E BOX 34 I	90S	1LA7090-8AB	62,86	45
	11,2	316,6	63	2,06	29381	E BOX 35 I	90S	1LA7090-8AB	60,48	72
	11,2	315,9	63	1,2	15924	E BOX 33 I	90S	1LA7090-8AB	60,34	38
	11,4	309,9	125	2,16	28921	E BOX 35 I	71	1LA7073-4AB	120,15	69
	11,5	307,3	80	1,41	19326	E BOX 34 I	80	1LA7080-6AA	80	43
	11,5	306,8	125	1,24	15625	E BOX 33 I	71	1LA7073-4AB	118,96	35
	12,2	290	80	1,27	15446	E BOX 33 I	80	1LA7080-6AA	75,52	36
	12,3	287	80	2,22	28355	E BOX 35 I	80	1LA7080-6AA	74,74	70

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
13,4	264	100	1,57	18381	E BOX 34 I	71	1LA7073-4AB	102,35	42	
13,4	263,3	50	1,49	18556	E BOX 34 I	90S	1LA7090-8AB	50,3	45	
13,9	254,3	50	1,36	14948	E BOX 33 I	90S	1LA7090-8AB	48,59	38	
14,2	248,7	100	1,4	14702	E BOX 33 I	71	1LA7073-4AB	96,42	35	
14,6	241,4	63	1,55	17957	E BOX 34 I	80	1LA7080-6AA	62,86	43	
15,2	231,8	63	1,44	14458	E BOX 33 I	80	1LA7080-6AA	60,34	36	
16,6	213,4	40	1,5	17379	E BOX 34 I	90S	1LA7090-8AB	40,77	45	
16,8	210,6	40	1,46	14097	E BOX 33 I	90S	1LA7090-8AB	40,23	38	
17,1	206,3	80	1,76	17033	E BOX 34 I	71	1LA7073-4AB	80	42	
17,3	204,5	80	1,01	11416	E BOX 32 I	71	1LA7073-4AB	79,3	25	
17,6	200,4	40	1	11456	E BOX 32 I	90S	1LA7090-8AB	38,28	29	
18,1	194,8	80	1,56	13657	E BOX 33 I	71	1LA7073-4AB	75,52	35	
18,3	193,2	50	1,8	16764	E BOX 34 I	80	1LA7080-6AA	50,3	43	
18,5	191,2	50	1,05	11241	E BOX 32 I	80	1LA7080-6AA	49,77	27	
18,9	186,6	50	1,58	13537	E BOX 33 I	80	1LA7080-6AA	48,59	36	
21,1	167,5	31,5	1,77	16117	E BOX 34 I	90S	1LA7090-8AB	32,01	45	
21,1	167,4	31,5	1,68	13164	E BOX 33 I	90S	1LA7090-8AB	31,97	38	
21,6	163,8	31,5	1,14	10812	E BOX 32 I	90S	1LA7090-8AB	31,28	29	
21,6	163,4	63	1,17	10705	E BOX 32 I	71	1LA7073-4AB	63,37	25	
21,8	162,1	63	2,15	15809	E BOX 34 I	71	1LA7073-4AB	62,86	42	
22,2	159,5	125	1,06	10655	E BOX 32 I	71	1LA7070-2AA	123,69	24	
22,7	155,6	63	1,88	12748	E BOX 33 I	71	1LA7073-4AB	60,34	35	
22,9	154,5	40	1,81	12759	E BOX 33 I	80	1LA7080-6AA	40,23	36	
23	153,4	125	1,91	12692	E BOX 33 I	71	1LA7070-2AA	118,96	33	
24	147	40	1,22	10415	E BOX 32 I	80	1LA7080-6AA	38,28	27	
27,5	128,4	50	1,34	9978	E BOX 32 I	71	1LA7073-4AB	49,77	25	
27,6	128	25	2,24	12270	E BOX 23 I	90S	1LA7090-8AB	24,44	37	
28,2	125,3	50	2,34	11922	E BOX 33 I	71	1LA7073-4AB	48,59	35	
28,6	123,4	100	1,36	9851	E BOX 32 I	71	1LA7070-2AA	95,71	24	
29,4	120,1	31,5	1,37	9816	E BOX 32 I	80	1LA7080-6AA	31,28	27	
32,7	108	20	1,2	9572	E BOX 22 I	90S	1LA7090-8AB	20,63	28	
34,6	102,3	80	1,5	9317	E BOX 32 I	71	1LA7070-2AA	79,3	24	
35,8	98,7	40	1,52	9217	E BOX 32 I	71	1LA7073-4AB	38,28	25	
36,8	96	25	1,53	9176	E BOX 32 I	80	1LA7080-6AA	25	27	
42,3	83,6	16	1,63	8851	E BOX 22 I	90S	1LA7090-8AB	15,96	28	
43,2	81,7	63	1,72	8705	E BOX 32 I	71	1LA7070-2AA	63,37	24	
43,8	80,7	31,5	1,75	8672	E BOX 32 I	71	1LA7073-4AB	31,28	25	
44,3	79,7	16	1,04	2716	E BOX 21 I	90S	1LA7090-8AB	15,23	22	
44,6	79,2	20	1,47	8664	E BOX 22 I	80	1LA7080-6AA	20,63	26	
44,9	78,7	63	1,06	2700	E BOX 31 I	71	1LA7070-2AA	61	18	
45,6	77,5	31,5	1,07	2700	E BOX 31 I	71	1LA7073-4AB	30,04	19	
55,1	64,2	50	2,17	8078	E BOX 32 I	71	1LA7070-2AA	49,77	24	
55,3	63,9	12,5	1,13	2672	E BOX 21 I	90S	1LA7090-8AB	12,21	22	
55,4	63,7	12,5	2,1	8139	E BOX 22 I	90S	1LA7090-8AB	12,17	28	
56,6	62,5	50	1,16	2661	E BOX 31 I	71	1LA7070-2AA	48,45	18	
57,1	61,9	25	1,16	2650	E BOX 31 I	71	1LA7073-4AB	24	19	
57,6	61,3	16	2,24	7997	E BOX 22 I	80	1LA7080-6AA	15,96	26	
60,4	58,5	16	1,19	2651	E BOX 21 I	80	1LA7080-6AA	15,23	20	
66,4	53,2	20	2,25	7629	E BOX 22 I	71	1LA7073-4AB	20,63	25	
68,9	51,3	10	1,34	2622	E BOX 21 I	90S	1LA7090-8AB	9,79	22	
70,6	50	40	1,41	2593	E BOX 31 I	71	1LA7070-2AA	38,8	18	
71,7	49,3	20	1,24	2617	E BOX 21 I	71	1LA7073-4AB	19,12	19	
75,3	46,9	12,5	1,46	2569	E BOX 21 I	80	1LA7080-6AA	12,21	20	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
0,55	84,3	41,9	8	1,62	2540	E BOX 21 I	90S	1LA7090-8AB	8	22
	89,9	39,3	16	1,81	2505	E BOX 21 I	71	1LA7073-4AB	15,23	19
	91,2	38,7	31,5	1,82	2492	E BOX 31 I	71	1LA7070-2AA	30,04	18
	94	37,6	10	1,84	2485	E BOX 21 I	80	1LA7080-6AA	9,79	20
	102,8	34,4	6,3	2,07	2432	E BOX 21 I	90S	1LA7090-8AB	6,57	22
	112,2	31,5	12,5	2,25	2403	E BOX 21 I	71	1LA7073-4AB	12,21	19
	114,2	31	25	2,25	2385	E BOX 31 I	71	1LA7070-2AA	24	18
	114,9	30,7	8	2,25	2394	E BOX 21 I	80	1LA7080-6AA	8	20
	143,3	24,7	20	2,47	2291	E BOX 21 I	71	1LA7070-2AA	19,12	17
	5,5	950,1	125	2,23	65446	E BOX 37 I	90L	1LA7096-8AB	122,1	183
	5,6	934,9	125	1,11	35553	E BOX 35 I	90L	1LA7096-8AB	120,15	74
	5,7	916,6	125	1,6	49831	E BOX 36 I	90L	1LA7096-8AB	117,79	131
	7,1	743,2	100	1,79	46723	E BOX 36 I	90L	1LA7096-8AB	95,51	131
	7,1	740,2	100	1,28	33241	E BOX 35 I	90L	1LA7096-8AB	95,12	74
	7,2	731,9	100	2,49	60221	E BOX 37 I	90L	1LA7096-8AB	94,06	183
	7,6	693,5	125	1,36	32357	E BOX 35 I	80	1LA7083-6AA	120,15	71
	7,7	679,9	125	1,91	45062	E BOX 36 I	80	1LA7083-6AA	117,79	128
	8,6	608,6	80	1,96	43848	E BOX 36 I	90L	1LA7096-8AB	78,22	131
	8,9	590,8	100	0,95	20262	E BOX 34 I	80	1LA7083-6AA	102,35	44
	9	581,6	80	1,5	30959	E BOX 35 I	90L	1LA7096-8AB	74,74	74
	9,5	551,3	100	2,12	42188	E BOX 36 I	80	1LA7083-6AA	95,51	128
	9,6	549	100	1,58	30187	E BOX 35 I	80	1LA7083-6AA	95,12	71
	10,7	489,1	63	1,06	19379	E BOX 34 I	90L	1LA7096-8AB	62,86	47
	10,8	486,8	125	1,09	19148	E BOX 34 I	80	1LA7080-4AA	129,29	43
	10,8	486,3	63	2,18	40855	E BOX 36 I	90L	1LA7096-8AB	62,49	131
	11,2	470,6	63	1,68	29010	E BOX 35 I	90L	1LA7096-8AB	60,48	74
	11,4	461,8	80	1,12	18925	E BOX 34 I	80	1LA7083-6AA	80	44
	11,6	452,4	125	1,78	28389	E BOX 35 I	80	1LA7080-4AA	120,15	71
	11,6	451,5	80	2,28	39569	E BOX 36 I	80	1LA7083-6AA	78,22	128
	11,7	447,9	125	0,99	15101	E BOX 33 I	80	1LA7080-4AA	118,96	36
	11,8	443,5	125	2,35	39242	E BOX 36 I	80	1LA7080-4AA	117,79	127
	12,1	435,9	80	0,99	15022	E BOX 33 I	80	1LA7083-6AA	75,52	36
	12,2	431,4	80	1,81	28064	E BOX 35 I	80	1LA7083-6AA	74,74	71
	13,3	394,6	50	2,4	38237	E BOX 36 I	90L	1LA7096-8AB	50,71	131
	13,4	391,4	50	1,23	18197	E BOX 34 I	90L	1LA7096-8AB	50,3	47
	13,6	385,4	100	1,27	17919	E BOX 34 I	80	1LA7080-4AA	102,35	43
	13,9	378,1	50	1,07	14562	E BOX 33 I	90L	1LA7096-8AB	48,59	39
	13,9	376,6	50	1,89	27111	E BOX 35 I	90L	1LA7096-8AB	48,4	74
	14,5	363,1	100	1,12	14246	E BOX 33 I	80	1LA7080-4AA	96,42	36
	14,5	362,8	63	1,3	17655	E BOX 34 I	80	1LA7083-6AA	62,86	44
	14,7	358,1	100	2,02	26427	E BOX 35 I	80	1LA7080-4AA	95,12	71
	15	349,1	63	1,99	26271	E BOX 35 I	80	1LA7083-6AA	60,48	71
	15,1	348,3	63	1,15	14131	E BOX 33 I	80	1LA7083-6AA	60,34	36
	16,6	317,3	40	1,24	17075	E BOX 34 I	90L	1LA7096-8AB	40,77	47
	16,8	313	40	1,18	13769	E BOX 33 I	90L	1LA7096-8AB	40,23	39
	17,4	301,2	80	1,43	16670	E BOX 34 I	80	1LA7080-4AA	80	43
	18,1	290,3	50	1,45	16542	E BOX 34 I	80	1LA7083-6AA	50,3	44
	18,5	284,3	80	1,29	13296	E BOX 33 I	80	1LA7080-4AA	75,52	36
	18,7	281,4	80	2,29	24510	E BOX 35 I	80	1LA7080-4AA	74,74	71
	18,7	280,4	50	1,29	13283	E BOX 33 I	80	1LA7083-6AA	48,59	36
	18,8	279,4	50	2,23	24518	E BOX 35 I	80	1LA7083-6AA	48,4	71
	21,1	249	31,5	1,39	15894	E BOX 34 I	90L	1LA7096-8AB	32,01	47
	21,1	248,8	31,5	1,33	12902	E BOX 33 I	90L	1LA7096-8AB	31,97	39
	21,7	242,5	125	1,63	15635	E BOX 34 I	71	1LA7073-2AA	129,29	42

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
	22,2	236,7	63	1,6	15501	E BOX 34 I	80	1LA7080-4AA	62,86	43
	22,3	235,3	40	1,44	15499	E BOX 34 I	80	1LA7083-6AA	40,77	44
	22,6	232,2	40	1,4	12549	E BOX 33 I	80	1LA7083-6AA	40,23	36
	23,1	227,2	63	1,45	12458	E BOX 33 I	80	1LA7080-4AA	60,34	36
	23,5	223,2	125	1,46	12404	E BOX 33 I	71	1LA7073-2AA	118,96	34
	27,6	190,2	25	1,55	12093	E BOX 23 I	90L	1LA7096-8AB	24,44	38
	27,7	189,4	50	1,84	14487	E BOX 34 I	80	1LA7080-4AA	50,3	43
	28	187,4	50	1,07	9662	E BOX 32 I	80	1LA7080-4AA	49,77	27
	28,5	184,5	31,5	1,57	11733	E BOX 33 I	80	1LA7083-6AA	31,97	36
	28,7	182,9	50	1,62	11681	E BOX 33 I	80	1LA7080-4AA	48,59	36
	29	180,9	100	1,63	11653	E BOX 33 I	71	1LA7073-2AA	96,42	34
	29,1	180,6	31,5	1,08	9583	E BOX 32 I	80	1LA7083-6AA	31,28	27
	29,3	179,5	100	1,09	9557	E BOX 32 I	71	1LA7073-2AA	95,71	25
	34,7	151,5	40	1,9	11020	E BOX 33 I	80	1LA7080-4AA	40,23	36
	35,3	148,8	80	1,19	9059	E BOX 32 I	71	1LA7073-2AA	79,3	25
	35,4	148,4	20	1,91	11218	E BOX 23 I	90L	1LA7096-8AB	19,07	38
	36,4	144,3	25	1,2	8997	E BOX 32 I	80	1LA7083-6AA	25	27
	36,4	144,1	40	1,21	8969	E BOX 32 I	80	1LA7080-4AA	38,28	27
	37,2	141,1	25	2,06	10959	E BOX 23 I	80	1LA7083-6AA	24,44	35
	42,3	124,2	16	1,26	8681	E BOX 22 I	90L	1LA7096-8AB	15,96	30
	44,1	119,1	20	1,1	8526	E BOX 22 I	80	1LA7083-6AA	20,63	27
	44,2	118,9	63	1,3	8497	E BOX 32 I	71	1LA7073-2AA	63,37	25
	44,6	117,8	31,5	1,3	8463	E BOX 32 I	80	1LA7080-4AA	31,28	27
	55,4	94,7	12,5	1,44	8021	E BOX 22 I	90L	1LA7096-8AB	12,17	30
	56,3	93,4	50	1,5	7910	E BOX 32 I	71	1LA7073-2AA	49,77	25
	57	92,1	16	1,51	7889	E BOX 22 I	80	1LA7083-6AA	15,96	27
	67,6	77,7	20	1,52	7480	E BOX 22 I	80	1LA7080-4AA	20,63	26
	68,9	76,2	10	1,01	2207	E BOX 21 I	90L	1LA7096-8AB	9,79	23
	70,3	74,7	10	1,81	7468	E BOX 22 I	90L	1LA7096-8AB	9,6	30
	72,2	72,8	40	1,07	2209	E BOX 31 I	71	1LA7073-2AA	38,8	19
	73,1	71,8	40	1,95	7310	E BOX 32 I	71	1LA7073-2AA	38,28	25
	74,5	70,5	12,5	1,08	2217	E BOX 21 I	80	1LA7083-6AA	12,21	20
	74,7	70,3	12,5	1,96	7269	E BOX 22 I	80	1LA7083-6AA	12,17	27
	84,3	62,3	8	1,14	2215	E BOX 21 I	90L	1LA7096-8AB	8	23
	87,3	60,2	8	2,24	6991	E BOX 22 I	90L	1LA7096-8AB	7,73	30
	87,4	60,1	16	2,33	6910	E BOX 22 I	80	1LA7080-4AA	15,96	26
	89,5	58,7	31,5	2,38	6870	E BOX 32 I	71	1LA7073-2AA	31,28	25
	91,6	57,4	16	1,22	2199	E BOX 21 I	80	1LA7080-4AA	15,23	20
	92,9	56,5	10	1,23	2199	E BOX 21 I	80	1LA7083-6AA	9,79	20
	93,2	56,3	31,5	1,25	2204	E BOX 31 I	71	1LA7073-2AA	30,04	19
	94,8	55,4	10	2,51	6761	E BOX 22 I	80	1LA7083-6AA	9,6	27
	102,8	51,1	6,3	1,37	2141	E BOX 21 I	90L	1LA7096-8AB	6,57	23
	113,7	46,2	8	1,49	2158	E BOX 21 I	80	1LA7083-6AA	8	20
	114,2	46	12,5	1,54	2165	E BOX 21 I	80	1LA7080-4AA	12,21	20
	116,7	45	25	1,56	2156	E BOX 31 I	71	1LA7073-2AA	24	19
	138,5	37,9	6,3	1,91	2080	E BOX 21 I	80	1LA7083-6AA	6,57	20
	142,5	36,9	10	1,9	2098	E BOX 21 I	80	1LA7080-4AA	9,79	20
	146,4	35,9	20	1,71	2115	E BOX 21 I	71	1LA7073-2AA	19,12	18
	174,3	30,1	8	2,34	2032	E BOX 21 I	80	1LA7080-4AA	8	20
	183,8	28,6	16	2,45	2010	E BOX 21 I	71	1LA7073-2AA	15,23	18
0,75	5,6	1286	125	1,9	63948	E BOX 37 I	100L	1LA7106-8AB	122,1	190
	5,8	1240,7	125	1,34	48468	E BOX 36 I	100L	1LA7106-8AB	117,79	139
	7,1	1006,1	100	1,52	45509	E BOX 36 I	100L	1LA7106-8AB	95,51	139
	7,1	1001,9	100	1,07	32092	E BOX 35 I	100L	1LA7106-8AB	95,12	82

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
7,2	990,7	100	2,19	58938	E BOX 37 I	100L	1LA7106-8AB	94,06	190	
7,5	955,7	125	2,21	58686	E BOX 37 I	90S	1LA7090-6AA	122,1	183	
7,6	940,5	125	1,1	31713	E BOX 35 I	90S	1LA7090-6AA	120,15	74	
7,8	922	125	1,59	44619	E BOX 36 I	90S	1LA7090-6AA	117,79	131	
8,7	823,9	80	1,7	42763	E BOX 36 I	100L	1LA7106-8AB	78,22	139	
8,9	803	80	2,43	55150	E BOX 37 I	100L	1LA7106-8AB	76,24	190	
9,1	787,2	80	1,26	29971	E BOX 35 I	100L	1LA7106-8AB	74,74	82	
9,6	747,7	100	1,8	41844	E BOX 36 I	90S	1LA7090-6AA	95,51	131	
9,6	744,6	100	1,29	29690	E BOX 35 I	90S	1LA7090-6AA	95,12	74	
9,7	736,3	100	2,51	54026	E BOX 37 I	90S	1LA7090-6AA	94,06	183	
10,9	658,2	63	1,92	39908	E BOX 36 I	100L	1LA7106-8AB	62,49	139	
11,2	637,1	63	1,43	28124	E BOX 35 I	100L	1LA7106-8AB	60,48	82	
11,4	628,9	63	2,71	51013	E BOX 37 I	100L	1LA7106-8AB	59,71	190	
11,6	616,9	125	1,48	27932	E BOX 35 I	80	1LA7083-4AA	120,15	72	
11,7	612,3	80	1,97	39290	E BOX 36 I	90S	1LA7090-6AA	78,22	131	
11,8	604,8	125	2,03	38906	E BOX 36 I	80	1LA7083-4AA	117,79	129	
12	596,8	80	2,75	50520	E BOX 37 I	90S	1LA7090-6AA	76,24	183	
12,2	585	80	1,51	27679	E BOX 35 I	90S	1LA7090-6AA	74,74	74	
13,4	534,1	50	2,13	37387	E BOX 36 I	100L	1LA7106-8AB	50,71	139	
13,5	529,8	50	1,03	17535	E BOX 34 I	100L	1LA7106-8AB	50,3	55	
13,6	525,5	100	1,03	17480	E BOX 34 I	80	1LA7083-4AA	102,35	45	
14	509,8	50	1,64	26359	E BOX 35 I	100L	1LA7106-8AB	48,4	82	
14,6	492	63	1,07	17274	E BOX 34 I	90S	1LA7090-6AA	62,86	47	
14,6	490,4	100	2,25	36439	E BOX 36 I	80	1LA7083-4AA	95,51	129	
14,6	489,2	63	2,19	36620	E BOX 36 I	90S	1LA7090-6AA	62,49	131	
14,7	488,4	100	1,7	26062	E BOX 35 I	80	1LA7083-4AA	95,12	72	
15,1	473,5	63	1,68	25946	E BOX 35 I	90S	1LA7090-6AA	60,48	74	
16,7	429,5	40	1,08	16494	E BOX 34 I	100L	1LA7106-8AB	40,77	55	
16,9	423,7	40	1	13222	E BOX 33 I	100L	1LA7106-8AB	40,23	47	
17	421,3	40	2,36	34693	E BOX 36 I	100L	1LA7106-8AB	39,99	139	
17,1	417,9	40	1,83	24832	E BOX 35 I	100L	1LA7106-8AB	39,67	82	
17,4	410,8	80	1,22	16328	E BOX 34 I	80	1LA7083-4AA	80	45	
18	396,9	50	2,42	34291	E BOX 36 I	90S	1LA7090-6AA	50,71	131	
18,2	393,8	50	1,23	16232	E BOX 34 I	90S	1LA7090-6AA	50,3	47	
18,5	387,7	80	1,08	12956	E BOX 33 I	80	1LA7083-4AA	75,52	37	
18,7	383,7	80	1,94	24231	E BOX 35 I	80	1LA7083-4AA	74,74	72	
18,8	380,3	50	1,07	12962	E BOX 33 I	90S	1LA7090-6AA	48,59	39	
18,9	378,9	50	1,9	24271	E BOX 35 I	90S	1LA7090-6AA	48,4	74	
21,2	337,1	31,5	1,23	15402	E BOX 34 I	100L	1LA7106-8AB	32,01	55	
21,3	336,8	31,5	1,15	12433	E BOX 33 I	100L	1LA7106-8AB	31,97	47	
21,6	331,7	31,5	2,04	23139	E BOX 35 I	100L	1LA7106-8AB	31,49	82	
22,1	324,4	125	1,4	15270	E BOX 34 I	80	1LA7080-2AA	129,29	44	
22,2	322,7	63	1,38	15239	E BOX 34 I	80	1LA7083-4AA	62,86	45	
22,4	319,2	40	1,25	15255	E BOX 34 I	90S	1LA7090-6AA	40,77	47	
22,7	314,9	40	1,18	12280	E BOX 33 I	90S	1LA7090-6AA	40,23	39	
23,1	310,6	40	2,08	22830	E BOX 35 I	90S	1LA7090-6AA	39,67	74	
23,1	310,5	63	2,11	22684	E BOX 35 I	80	1LA7083-4AA	60,48	72	
23,1	309,8	63	1,23	12189	E BOX 33 I	80	1LA7083-4AA	60,34	37	
23,8	301,4	125	2,17	22512	E BOX 35 I	80	1LA7080-2AA	120,15	71	
24	298,4	125	1,26	12065	E BOX 33 I	80	1LA7080-2AA	118,96	36	
26,9	266,3	25	1,42	14378	E BOX 34 I	100L	1LA7106-8AB	25,28	55	
27,7	258,3	50	1,52	14276	E BOX 34 I	80	1LA7083-4AA	50,3	45	
27,8	257,5	25	1,36	11711	E BOX 23 I	100L	1LA7106-8AB	24,44	46	
27,9	256,8	100	1,59	14257	E BOX 34 I	80	1LA7080-2AA	102,35	44	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
1,1	28,6	250,5	31,5	1,4	14209	E BOX 34 I	90S	1LA7090-6AA	32,01	47
	28,6	250,3	31,5	1,33	11521	E BOX 33 I	90S	1LA7090-6AA	31,97	39
	28,7	249,5	50	1,39	11469	E BOX 33 I	80	1LA7083-4AA	48,59	37
	28,8	248,5	50	2,5	21165	E BOX 35 I	80	1LA7083-4AA	48,4	72
	29,6	241,9	100	1,4	11366	E BOX 33 I	80	1LA7080-2AA	96,42	36
	34,2	209,3	40	1,52	13379	E BOX 34 I	80	1LA7083-4AA	40,77	45
	34,7	206,5	40	1,5	10836	E BOX 33 I	80	1LA7083-4AA	40,23	37
	35,7	200,8	20	1,54	10897	E BOX 23 I	100L	1LA7106-8AB	19,07	46
	35,7	200,7	80	1,79	13244	E BOX 34 I	80	1LA7080-2AA	80	44
	36,4	196,6	40	1	8742	E BOX 32 I	80	1LA7083-4AA	38,28	28
	37,4	191,3	25	1,56	10810	E BOX 23 I	90S	1LA7090-6AA	24,44	38
	37,8	189,5	80	1,57	10585	E BOX 33 I	80	1LA7080-2AA	75,52	36
	42,6	168,2	16	1,07	8370	E BOX 22 I	100L	1LA7106-8AB	15,96	38
	43,2	165,7	16	1,7	10289	E BOX 23 I	100L	1LA7106-8AB	15,73	46
	43,6	164,3	31,5	1,89	12438	E BOX 34 I	80	1LA7083-4AA	32,01	45
	43,6	164,2	31,5	1,75	10126	E BOX 33 I	80	1LA7083-4AA	31,97	37
	44,6	160,6	31,5	1,09	8274	E BOX 32 I	80	1LA7083-4AA	31,28	28
	45,1	159	63	1,09	8254	E BOX 32 I	80	1LA7080-2AA	63,37	27
	45,4	157,7	63	2,21	12307	E BOX 34 I	80	1LA7080-2AA	62,86	44
	47,3	151,4	63	1,94	9903	E BOX 33 I	80	1LA7080-2AA	60,34	36
	48	149,3	20	1,93	10039	E BOX 23 I	90S	1LA7090-6AA	19,07	38
	55,9	128,2	12,5	1,2	7761	E BOX 22 I	100L	1LA7106-8AB	12,17	38
	57,1	125,5	25	2,32	9459	E BOX 23 I	80	1LA7083-4AA	24,44	36
	57,3	125	16	1,2	7752	E BOX 22 I	90S	1LA7090-6AA	15,96	30
	57,4	124,9	50	1,21	7713	E BOX 32 I	80	1LA7080-2AA	49,77	27
	67,6	105,9	20	1,18	7361	E BOX 22 I	80	1LA7083-4AA	20,63	28
	70,9	101,1	10	1,39	7244	E BOX 22 I	100L	1LA7106-8AB	9,6	38
	74,6	96	40	1,46	7148	E BOX 32 I	80	1LA7080-2AA	38,28	27
	75,2	95,3	12,5	1,44	7166	E BOX 22 I	90S	1LA7090-6AA	12,17	30
	87,4	82	16	1,7	6809	E BOX 22 I	80	1LA7083-4AA	15,96	28
	88	81,4	8	1,73	6799	E BOX 22 I	100L	1LA7106-8AB	7,73	38
	91,3	78,5	31,5	1,78	6731	E BOX 32 I	80	1LA7080-2AA	31,28	27
	91,6	78,2	16	1,02	1874	E BOX 21 I	80	1LA7083-4AA	15,23	21
	93,4	76,6	10	1,02	1871	E BOX 21 I	90S	1LA7090-6AA	9,79	23
	95,1	75,4	31,5	1,04	1875	E BOX 31 I	80	1LA7080-2AA	30,04	21
	95,3	75,1	10	1,81	6678	E BOX 22 I	90S	1LA7090-6AA	9,6	30
	103,5	69,2	6,3	1,16	1836	E BOX 21 I	100L	1LA7106-8AB	6,57	31
	111,2	64,4	6,3	1,88	6318	E BOX 22 I	100L	1LA7106-8AB	6,11	38
	114,2	62,7	12,5	1,16	1897	E BOX 21 I	80	1LA7083-4AA	12,21	21
	114,3	62,7	8	1,14	1898	E BOX 21 I	90S	1LA7090-6AA	8	23
	114,6	62,5	12,5	2,24	6278	E BOX 22 I	80	1LA7083-4AA	12,17	28
	118,4	60,5	8	2,27	6261	E BOX 22 I	90S	1LA7090-6AA	7,73	30
	119	60,2	25	1,18	1898	E BOX 31 I	80	1LA7080-2AA	24	21
	138,4	51,8	20	2,29	2072	E BOX 22 I	80	1LA7080-2AA	20,63	27
	139,3	51,4	6,3	1,39	1852	E BOX 21 I	90S	1LA7090-6AA	6,57	23
	142,5	50,3	10	1,4	1890	E BOX 21 I	80	1LA7083-4AA	9,79	21
	149,3	48	20	1,27	1912	E BOX 21 I	80	1LA7080-2AA	19,12	20
	174,3	41,1	8	1,71	1856	E BOX 21 I	80	1LA7083-4AA	8	21
	187,4	38,2	16	1,82	1840	E BOX 21 I	80	1LA7080-2AA	15,23	20
	212,4	33,7	6,3	2,18	1790	E BOX 21 I	80	1LA7083-4AA	6,57	21
	233,8	30,6	12,5	2,29	1788	E BOX 21 I	80	1LA7080-2AA	12,21	20
	5,6	1886,2	125	1,49	62974	E BOX 37 I	100L	1LA7107-8AB	122,1	193
	5,8	1819,6	125	1,02	47289	E BOX 36 I	100L	1LA7107-8AB	117,79	142
	7,1	1475,6	100	1,18	44543	E BOX 36 I	100L	1LA7107-8AB	95,51	142

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
7,2	1453,1	100	1,74	58172	E BOX 37 I	100L	1LA7107-8AB	94,06	193	
7,5	1401,8	125	1,77	57839	E BOX 37 I	90L	1LA7096-6AA	122,1	186	
7,8	1352,3	125	1,24	43635	E BOX 36 I	90L	1LA7096-6AA	117,79	134	
8,7	1208,3	80	1,34	41948	E BOX 36 I	100L	1LA7107-8AB	78,22	142	
8,9	1177,8	80	1,98	54533	E BOX 37 I	100L	1LA7107-8AB	76,24	193	
9,1	1154,6	80	0,96	28986	E BOX 35 I	100L	1LA7107-8AB	74,74	85	
9,6	1096,6	100	1,43	41044	E BOX 36 I	90L	1LA7096-6AA	95,51	134	
9,6	1092	100	0,99	28681	E BOX 35 I	90L	1LA7096-6AA	95,12	77	
9,7	1079,9	100	2,07	53363	E BOX 37 I	90L	1LA7096-6AA	94,06	186	
10,9	965,4	63	1,54	39244	E BOX 36 I	100L	1LA7107-8AB	62,49	142	
11,2	934,4	63	1,11	27304	E BOX 35 I	100L	1LA7107-8AB	60,48	85	
11,4	922,4	63	2,27	50539	E BOX 37 I	100L	1LA7107-8AB	59,71	193	
11,5	909,7	125	2,28	50309	E BOX 37 I	90S	1LA7090-4AA	122,1	183	
11,7	898	80	1,59	38597	E BOX 36 I	90L	1LA7096-6AA	78,22	134	
11,7	895,1	125	1,16	27074	E BOX 35 I	90S	1LA7090-4AA	120,15	74	
12	877,5	125	1,66	38202	E BOX 36 I	90S	1LA7090-4AA	117,79	131	
12	875,3	80	2,31	49966	E BOX 37 I	90L	1LA7096-6AA	76,24	186	
12,2	858	80	1,18	26883	E BOX 35 I	90L	1LA7096-6AA	74,74	77	
13,4	783,3	50	1,75	36864	E BOX 36 I	100L	1LA7107-8AB	50,71	142	
13,9	755,3	50	2,45	47414	E BOX 37 I	100L	1LA7107-8AB	48,89	193	
14	747,8	50	1,29	25684	E BOX 35 I	100L	1LA7107-8AB	48,4	85	
14,6	717,4	63	1,82	36073	E BOX 36 I	90L	1LA7096-6AA	62,49	134	
14,8	711,6	100	1,87	35849	E BOX 36 I	90S	1LA7090-4AA	95,51	131	
14,8	708,7	100	1,35	25362	E BOX 35 I	90S	1LA7090-4AA	95,12	74	
15,1	694,4	63	1,34	25269	E BOX 35 I	90L	1LA7096-6AA	60,48	77	
15,3	685,5	63	2,59	46259	E BOX 37 I	90L	1LA7096-6AA	59,71	186	
17	617,8	40	1,98	34284	E BOX 36 I	100L	1LA7107-8AB	39,99	142	
17,1	612,9	40	1,47	24278	E BOX 35 I	100L	1LA7107-8AB	39,67	85	
17,6	596	80	0,95	15700	E BOX 34 I	90S	1LA7090-4AA	80	47	
18	582,7	80	2,04	33665	E BOX 36 I	90S	1LA7090-4AA	78,22	131	
18	582,2	50	2,02	33824	E BOX 36 I	90L	1LA7096-6AA	50,71	134	
18,2	577,5	50	0,96	15646	E BOX 34 I	90L	1LA7096-6AA	50,3	50	
18,9	556,8	80	1,58	23668	E BOX 35 I	90S	1LA7090-4AA	74,74	74	
18,9	555,7	50	1,54	23716	E BOX 35 I	90L	1LA7096-6AA	48,4	77	
21,2	495,9	31,5	2,2	32023	E BOX 36 I	100L	1LA7107-8AB	32,1	142	
21,2	494,4	31,5	0,99	14899	E BOX 34 I	100L	1LA7107-8AB	32,01	58	
21,6	486,5	31,5	1,68	22705	E BOX 35 I	100L	1LA7107-8AB	31,49	85	
22	477,4	125	1,1	14833	E BOX 34 I	80	1LA7083-2AA	129,29	45	
22,4	468,3	63	1,12	14740	E BOX 34 I	90S	1LA7090-4AA	62,86	47	
22,4	468,1	40	1,01	14750	E BOX 34 I	90L	1LA7096-6AA	40,77	50	
22,6	465,6	63	2,26	31399	E BOX 36 I	90S	1LA7090-4AA	62,49	131	
22,7	461,8	40	0,94	11768	E BOX 33 I	90L	1LA7096-6AA	40,23	43	
22,9	459,2	40	2,26	31426	E BOX 36 I	90L	1LA7096-6AA	39,99	134	
23,1	455,5	40	1,73	22379	E BOX 35 I	90L	1LA7096-6AA	39,67	77	
23,3	450,6	63	1,75	22203	E BOX 35 I	90S	1LA7090-4AA	60,48	74	
23,4	449,6	63	0,98	11693	E BOX 33 I	90S	1LA7090-4AA	60,34	40	
23,7	443,6	125	1,8	22169	E BOX 35 I	80	1LA7083-2AA	120,15	72	
23,9	439,3	125	1	11637	E BOX 33 I	80	1LA7083-2AA	118,96	38	
24,2	434,9	125	2,37	30805	E BOX 36 I	80	1LA7083-2AA	117,79	129	
26,9	390,6	25	1,17	13981	E BOX 34 I	100L	1LA7107-8AB	25,28	58	
27,8	377,9	100	1,28	13915	E BOX 34 I	80	1LA7083-2AA	102,35	45	
27,8	377,6	25	1,1	11336	E BOX 23 I	100L	1LA7107-8AB	24,44	49	
28	374,8	50	1,29	13869	E BOX 34 I	90S	1LA7090-4AA	50,3	47	
28,5	368,5	31,5	2,62	29331	E BOX 36 I	90L	1LA7096-6AA	32,1	134	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
28,6	367,9	25	2,76	29190	E BOX 26 I	100L	1LA7107-8AB	23,82	137	
28,6	367,4	31,5	1,16	13814	E BOX 34 I	90L	1LA7096-6AA	32,01	50	
28,6	367,1	31,5	1,09	11106	E BOX 33 I	90L	1LA7096-6AA	31,97	43	
29	362	50	1,13	11058	E BOX 33 I	90S	1LA7090-4AA	48,59	40	
29,1	361,5	31,5	1,95	20896	E BOX 35 I	90L	1LA7096-6AA	31,49	77	
29,1	360,6	50	1,97	20776	E BOX 35 I	90S	1LA7090-4AA	48,4	74	
29,4	357,8	25	2,01	20765	E BOX 25 I	100L	1LA7107-8AB	23,16	82	
29,5	356	100	1,14	11023	E BOX 33 I	80	1LA7083-2AA	96,42	38	
29,9	351,2	100	2,03	20672	E BOX 35 I	80	1LA7083-2AA	95,12	72	
33,5	313,3	20	1,43	13214	E BOX 24 I	100L	1LA7107-8AB	20,28	57	
34,4	305,6	20	2,17	19794	E BOX 25 I	100L	1LA7107-8AB	19,78	82	
34,6	303,8	40	1,29	13038	E BOX 34 I	90S	1LA7090-4AA	40,77	47	
35,1	299,7	40	1,23	10477	E BOX 33 I	90S	1LA7090-4AA	40,23	40	
35,5	295,6	40	2,16	19561	E BOX 35 I	90S	1LA7090-4AA	39,67	74	
35,6	295,4	80	1,44	12977	E BOX 34 I	80	1LA7083-2AA	80	45	
35,7	294,6	20	1,27	10598	E BOX 23 I	100L	1LA7107-8AB	19,07	49	
36,2	290,3	25	1,35	12926	E BOX 34 I	90L	1LA7096-6AA	25,28	50	
37,4	280,6	25	1,29	10509	E BOX 23 I	90L	1LA7096-6AA	24,44	42	
37,7	278,8	80	1,3	10317	E BOX 33 I	80	1LA7083-2AA	75,52	38	
38,1	276	80	2,34	19205	E BOX 35 I	80	1LA7083-2AA	74,74	72	
39,5	265,9	25	2,4	19063	E BOX 25 I	90L	1LA7096-6AA	23,16	74	
43,2	243	16	1,4	10046	E BOX 23 I	100L	1LA7107-8AB	15,73	49	
44,1	238,5	31,5	1,44	12155	E BOX 34 I	90S	1LA7090-4AA	32,01	47	
44,1	238,2	31,5	1,39	9836	E BOX 33 I	90S	1LA7090-4AA	31,97	40	
45,3	232,1	63	1,64	12101	E BOX 34 I	80	1LA7083-2AA	62,86	45	
47,1	222,8	63	1,46	9693	E BOX 33 I	80	1LA7083-2AA	60,34	38	
48	218,9	20	1,47	9798	E BOX 23 I	90L	1LA7096-6AA	19,07	42	
52,2	201,2	12,5	1,44	9496	E BOX 23 I	100L	1LA7107-8AB	13,02	49	
55,8	188,4	25	1,7	11340	E BOX 34 I	90S	1LA7090-4AA	25,28	47	
56,6	185,7	50	1,87	11324	E BOX 34 I	80	1LA7083-2AA	50,3	45	
57,7	182,1	25	1,62	9248	E BOX 23 I	90S	1LA7090-4AA	24,44	39	
58,2	180,6	16	1,6	9267	E BOX 23 I	90L	1LA7096-6AA	15,73	42	
58,6	179,4	50	1,63	9104	E BOX 33 I	80	1LA7083-2AA	48,59	38	
68,2	154,1	10	1,57	8788	E BOX 23 I	100L	1LA7107-8AB	9,97	49	
69,8	150,5	40	2,05	10611	E BOX 34 I	80	1LA7083-2AA	40,77	45	
70,3	149,5	12,5	1,62	8751	E BOX 23 I	90L	1LA7096-6AA	13,02	42	
70,7	148,5	40	1,91	8598	E BOX 33 I	80	1LA7083-2AA	40,23	38	
70,9	148,3	10	1,1	7030	E BOX 22 I	100L	1LA7107-8AB	9,6	41	
74	142,1	20	2,08	8594	E BOX 23 I	90S	1LA7090-4AA	19,07	39	
74,3	141,4	40	1,13	6960	E BOX 32 I	80	1LA7083-2AA	38,28	29	
75,2	139,8	12,5	1,13	6954	E BOX 22 I	90L	1LA7096-6AA	12,17	33	
82,7	127	8	1,65	8294	E BOX 23 I	100L	1LA7107-8AB	8,22	49	
88	119,4	8	1,24	6626	E BOX 22 I	100L	1LA7107-8AB	7,73	41	
88,3	118,9	16	1,24	6618	E BOX 22 I	90S	1LA7090-4AA	15,96	30	
90,9	115,5	31,5	1,26	6578	E BOX 32 I	80	1LA7083-2AA	31,28	29	
95,3	110,2	10	1,28	6509	E BOX 22 I	90L	1LA7096-6AA	9,6	33	
111,2	94,5	6,3	1,48	6178	E BOX 22 I	100L	1LA7107-8AB	6,11	41	
115,8	90,7	12,5	1,55	6128	E BOX 22 I	90S	1LA7090-4AA	12,17	30	
118,4	88,8	8	1,56	6118	E BOX 22 I	90L	1LA7096-6AA	7,73	33	
137,9	76,2	20	1,55	5841	E BOX 22 I	80	1LA7083-2AA	20,63	28	
139,3	75,4	6,3	1,09	1449	E BOX 21 I	90L	1LA7096-6AA	6,57	26	
144	73	10	1,07	1522	E BOX 21 I	90S	1LA7090-4AA	9,79	24	
146,9	71,5	10	1,95	5716	E BOX 22 I	90S	1LA7090-4AA	9,6	30	
149,6	70,2	6,3	1,71	5697	E BOX 22 I	90L	1LA7096-6AA	6,11	33	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost	Velikost	Typ motoru	i _{skut}	m
						Size	motoru			
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	Motor size	Motor-type	i _{ist}	[kg]
1,5	176,2	59,6	8	1,19	1558	E BOX 21 I	90S	1LA7090-4AA	8	24
	178,2	58,9	16	2,36	5401	E BOX 22 I	80	1LA7083-2AA	15,96	28
	182,4	57,6	8	2,43	5359	E BOX 22 I	90S	1LA7090-4AA	7,73	30
	186,8	56,2	16	1,24	1562	E BOX 21 I	80	1LA7083-2AA	15,23	22
	214,7	48,9	6,3	1,49	1528	E BOX 21 I	90S	1LA7090-4AA	6,57	24
	233	45,1	12,5	1,55	1562	E BOX 21 I	80	1LA7083-2AA	12,21	22
	290,6	36,2	10	1,94	1546	E BOX 21 I	80	1LA7083-2AA	9,79	22
	355,5	29,6	8	2,37	1511	E BOX 21 I	80	1LA7083-2AA	8	22
	5,8	2480,9	125	1,22	61225	E BOX 37 I	112M	1LA7113-8AB	122,1	195
	7,4	1940,8	100	0,96	43021	E BOX 36 I	112M	1LA7113-8AB	95,51	144
	7,5	1911,2	100	1,45	56697	E BOX 37 I	112M	1LA7113-8AB	94,06	195
	7,6	1890,8	125	1,47	56518	E BOX 37 I	100L	1LA7106-6AA	122,1	194
	7,9	1824,1	125	1,01	42311	E BOX 36 I	100L	1LA7106-6AA	117,79	143
	9	1589,3	80	1,1	40601	E BOX 36 I	112M	1LA7113-8AB	78,22	144
	9,2	1549,1	80	1,68	53260	E BOX 37 I	112M	1LA7113-8AB	76,24	195
	9,7	1479,2	100	1,18	39897	E BOX 36 I	100L	1LA7106-6AA	95,51	143
	9,8	1456,6	100	1,74	52272	E BOX 37 I	100L	1LA7106-6AA	94,06	194
	11,3	1269,7	63	1,29	38112	E BOX 36 I	112M	1LA7113-8AB	62,49	144
	11,6	1231,7	125	1,92	49775	E BOX 37 I	90L	1LA7096-4AA	122,1	187
	11,8	1213,2	63	1,95	49433	E BOX 37 I	112M	1LA7113-8AB	59,71	195
	11,8	1211,3	80	1,33	37596	E BOX 36 I	100L	1LA7106-6AA	78,22	143
	12,1	1188,2	125	1,36	37548	E BOX 36 I	90L	1LA7096-4AA	117,79	135
	12,1	1180,6	80	1,98	49025	E BOX 37 I	100L	1LA7106-6AA	76,24	194
	12,4	1157,4	80	0,96	25833	E BOX 35 I	100L	1LA7106-6AA	74,74	86
	13,9	1030,3	50	1,48	35867	E BOX 36 I	112M	1LA7113-8AB	50,71	144
	14,4	993,5	50	2,15	46429	E BOX 37 I	112M	1LA7113-8AB	48,89	195
	14,6	983,5	50	1,07	24683	E BOX 35 I	112M	1LA7113-8AB	48,4	87
	14,8	967,8	63	1,54	35218	E BOX 36 I	100L	1LA7106-6AA	62,49	143
	14,9	963,6	100	1,56	35320	E BOX 36 I	90L	1LA7096-4AA	95,51	135
	14,9	959,5	100	1,1	24666	E BOX 35 I	90L	1LA7096-4AA	95,12	78
	15,1	948,9	100	2,23	45924	E BOX 37 I	90L	1LA7096-4AA	94,06	187
	15,3	936,7	63	1,1	24373	E BOX 35 I	100L	1LA7106-6AA	60,48	86
	15,5	924,7	63	2,27	45461	E BOX 37 I	100L	1LA7106-6AA	59,71	194
	17,6	812,6	40	1,71	33441	E BOX 36 I	112M	1LA7113-8AB	39,99	144
	17,8	806,1	40	1,22	23416	E BOX 35 I	112M	1LA7113-8AB	39,67	87
	17,9	799,9	40	2,37	43398	E BOX 37 I	112M	1LA7113-8AB	39,37	195
	18,2	789,1	80	1,73	33221	E BOX 36 I	90L	1LA7096-4AA	78,22	135
	18,2	785,3	50	1,74	33098	E BOX 36 I	100L	1LA7106-6AA	50,71	143
	18,9	757,2	50	2,43	42660	E BOX 37 I	100L	1LA7106-6AA	48,89	194
	19	753,9	80	1,29	23118	E BOX 35 I	90L	1LA7096-4AA	74,74	78
	19,1	749,6	50	1,28	22957	E BOX 35 I	100L	1LA7106-6AA	48,4	86
	22	652,2	31,5	1,93	31297	E BOX 36 I	112M	1LA7113-8AB	32,1	144
	22,4	639,9	31,5	1,43	21988	E BOX 35 I	112M	1LA7113-8AB	31,49	87
	22,7	630,4	63	1,95	31036	E BOX 36 I	90L	1LA7096-4AA	62,49	135
	22,9	626	31,5	2,67	40184	E BOX 37 I	112M	1LA7113-8AB	30,81	195
	23,1	619,4	40	1,98	30808	E BOX 36 I	100L	1LA7106-6AA	39,99	143
	23,3	614,4	40	1,46	21732	E BOX 35 I	100L	1LA7106-6AA	39,67	86
	23,4	611,5	125	2,75	39922	E BOX 37 I	90S	1LA7090-2AA	122,1	183
	23,5	610,2	63	1,46	21733	E BOX 35 I	90L	1LA7096-4AA	60,48	78
	23,8	601,8	125	1,51	21675	E BOX 35 I	90S	1LA7090-2AA	120,15	74
	24,3	590	125	2,06	30396	E BOX 36 I	90S	1LA7090-2AA	117,79	131
	27,9	513,8	25	0,99	13280	E BOX 34 I	112M	1LA7113-8AB	25,28	60
	27,9	512,7	100	1,05	13462	E BOX 34 I	90S	1LA7090-2AA	102,35	47
	28	511,5	50	2,16	29115	E BOX 36 I	90L	1LA7096-4AA	50,71	135

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
28,2	507,5	50	1,06	13455	E BOX 34 I	90L	1LA7096-4AA	50,3	51	
28,8	497,1	31,5	2,2	28796	E BOX 36 I	100L	1LA7106-6AA	32,1	143	
28,9	495,7	31,5	0,99	13294	E BOX 34 I	100L	1LA7106-6AA	32,01	59	
29,3	488,3	50	1,67	20407	E BOX 35 I	90L	1LA7096-4AA	48,4	78	
29,4	487,7	31,5	1,68	20359	E BOX 35 I	100L	1LA7106-6AA	31,49	86	
29,6	483,9	25	2,26	28595	E BOX 26 I	112M	1LA7113-8AB	23,82	139	
29,9	478,4	100	2,27	28490	E BOX 36 I	90S	1LA7090-2AA	95,51	131	
30,1	476,4	100	1,73	20268	E BOX 35 I	90S	1LA7090-2AA	95,12	74	
30,4	470,6	25	1,74	20197	E BOX 25 I	112M	1LA7113-8AB	23,16	84	
34,8	412	20	1,22	12752	E BOX 24 I	112M	1LA7113-8AB	20,28	59	
34,8	411,3	40	1,1	12683	E BOX 34 I	90L	1LA7096-4AA	40,77	51	
35,3	405,8	40	1	10117	E BOX 33 I	90L	1LA7096-4AA	40,23	44	
35,6	402	20	1,87	19285	E BOX 25 I	112M	1LA7113-8AB	19,78	84	
35,8	400,7	80	1,23	12616	E BOX 34 I	90S	1LA7090-2AA	80	47	
35,8	400,2	40	1,86	19257	E BOX 35 I	90L	1LA7096-4AA	39,67	78	
36,1	397,2	20	2,56	26888	E BOX 26 I	112M	1LA7113-8AB	19,55	139	
36,6	391,8	80	2,51	26742	E BOX 36 I	90S	1LA7090-2AA	78,22	131	
36,6	391,6	25	1,17	12495	E BOX 34 I	100L	1LA7106-6AA	25,28	59	
37	387,4	20	1,08	10168	E BOX 23 I	112M	1LA7113-8AB	19,07	51	
37,8	378,6	25	1,09	10108	E BOX 23 I	100L	1LA7106-6AA	24,44	50	
37,9	378,2	80	1,09	9962	E BOX 33 I	90S	1LA7090-2AA	75,52	40	
38,3	374,3	80	1,91	18881	E BOX 35 I	90S	1LA7090-2AA	74,74	74	
38,8	368,8	25	2,75	26268	E BOX 26 I	100L	1LA7106-6AA	23,82	138	
39,9	358,7	25	1,93	18642	E BOX 25 I	100L	1LA7106-6AA	23,16	83	
44,4	322,9	31,5	1,25	11880	E BOX 34 I	90L	1LA7096-4AA	32,01	51	
44,4	322,5	31,5	1,16	9551	E BOX 33 I	90L	1LA7096-4AA	31,97	44	
44,8	319,6	16	1,21	9679	E BOX 23 I	112M	1LA7113-8AB	15,73	51	
45	318,6	16	1,42	11880	E BOX 24 I	112M	1LA7113-8AB	15,68	59	
45,1	317,7	31,5	2,08	17979	E BOX 35 I	90L	1LA7096-4AA	31,49	78	
45,5	314,8	63	1,4	11810	E BOX 34 I	90S	1LA7090-2AA	62,86	47	
45,6	314	20	1,43	11827	E BOX 24 I	100L	1LA7106-6AA	20,28	58	
46,7	306,7	16	2,16	17784	E BOX 25 I	112M	1LA7113-8AB	15,09	84	
46,8	306,4	20	2,16	17782	E BOX 25 I	100L	1LA7106-6AA	19,78	83	
47,3	302,9	63	2,14	17690	E BOX 35 I	90S	1LA7090-2AA	60,48	74	
47,4	302,2	63	1,25	9407	E BOX 33 I	90S	1LA7090-2AA	60,34	40	
48,5	295,3	20	1,27	9475	E BOX 23 I	100L	1LA7106-6AA	19,07	50	
54,1	264,6	12,5	1,26	9169	E BOX 23 I	112M	1LA7113-8AB	13,02	51	
56,2	255,1	25	1,45	11122	E BOX 34 I	90L	1LA7096-4AA	25,28	51	
56,9	252	50	1,54	11089	E BOX 34 I	90S	1LA7090-2AA	50,3	47	
58,1	246,6	25	1,39	9040	E BOX 23 I	90L	1LA7096-4AA	24,44	43	
58,8	243,6	16	1,4	8990	E BOX 23 I	100L	1LA7106-6AA	15,73	50	
58,9	243,4	50	1,4	8872	E BOX 33 I	90S	1LA7090-2AA	48,59	40	
70	204,6	20	1,77	10475	E BOX 24 I	90L	1LA7096-4AA	20,28	50	
70,1	204,2	40	1,54	10409	E BOX 34 I	90S	1LA7090-2AA	40,77	47	
70,7	202,7	10	1,39	8519	E BOX 23 I	112M	1LA7113-8AB	9,97	51	
71	201,7	12,5	1,44	8507	E BOX 23 I	100L	1LA7106-6AA	13,02	50	
71,1	201,5	40	1,51	8394	E BOX 33 I	90S	1LA7090-2AA	40,23	40	
74,5	192,3	20	1,56	8429	E BOX 23 I	90L	1LA7096-4AA	19,07	43	
85,7	167,1	8	1,48	8062	E BOX 23 I	112M	1LA7113-8AB	8,22	51	
88,9	161,1	16	1,04	6425	E BOX 22 I	90L	1LA7096-4AA	15,96	34	
89,4	160,1	31,5	1,79	7867	E BOX 33 I	90S	1LA7090-2AA	31,97	40	
90,3	158,7	16	1,76	7975	E BOX 23 I	90L	1LA7096-4AA	15,73	43	
90,6	158,2	16	2,19	9705	E BOX 24 I	90L	1LA7096-4AA	15,68	50	
91,2	157,1	8	1,07	6374	E BOX 22 I	112M	1LA7113-8AB	7,73	43	

2,2

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
	91,4	156,7	31,5	1,07	6379	E BOX 32 I	90S	1LA7090-2AA	31,28	31
	92,7	154,5	10	1,57	7881	E BOX 23 I	100L	1LA7106-6AA	9,97	50
	96,4	148,6	10	1,1	6282	E BOX 22 I	100L	1LA7106-6AA	9,6	42
	107,4	133,4	6,3	1,57	7547	E BOX 23 I	112M	1LA7113-8AB	6,56	51
	115,3	124,3	6,3	1,3	5959	E BOX 22 I	112M	1LA7113-8AB	6,11	43
	116,6	122,8	12,5	1,22	5980	E BOX 22 I	90L	1LA7096-4AA	12,17	34
	117	122,4	25	2,39	7373	E BOX 23 I	90S	1LA7090-2AA	24,44	39
	119,6	119,7	8	1,24	5927	E BOX 22 I	100L	1LA7106-6AA	7,73	42
	138,6	103,3	20	1,19	5704	E BOX 22 I	90S	1LA7090-2AA	20,63	30
	148	96,8	10	1,44	5599	E BOX 22 I	90L	1LA7096-4AA	9,6	34
	151,3	94,7	6,3	1,48	5530	E BOX 22 I	100L	1LA7106-6AA	6,11	42
	177,4	80,7	8	1	1217	E BOX 21 I	90L	1LA7096-4AA	8	28
	179,1	80	16	1,75	5292	E BOX 22 I	90S	1LA7090-2AA	15,96	30
	183,7	78	8	1,78	5264	E BOX 22 I	90L	1LA7096-4AA	7,73	34
	216,2	66,3	6,3	1,18	1238	E BOX 21 I	90L	1LA7096-4AA	6,57	28
	232,2	61,7	6,3	1,96	4902	E BOX 22 I	90L	1LA7096-4AA	6,11	34
	234,2	61,2	12,5	1,17	1309	E BOX 21 I	90S	1LA7090-2AA	12,21	24
	234,9	61	12,5	2,29	4889	E BOX 22 I	90S	1LA7090-2AA	12,17	30
	292,1	49	10	1,43	1338	E BOX 21 I	90S	1LA7090-2AA	9,79	24
	357,3	40,1	8	1,75	1341	E BOX 21 I	90S	1LA7090-2AA	8	24
	435,4	32,9	6,3	2,22	1302	E BOX 21 I	90S	1LA7090-2AA	6,57	24
	5,7	3691	125	0,9	59439	E BOX 37 I	132S	1LA7130-8AB	122,1	213
	7,4	2843,4	100	1,1	55370	E BOX 37 I	132S	1LA7130-8AB	94,06	213
	7,7	2729	125	1,13	54841	E BOX 37 I	112M	1LA7113-6AA	122,1	197
	9,1	2304,7	80	1,28	52179	E BOX 37 I	132S	1LA7130-8AB	76,24	213
	10	2102,3	100	1,36	50919	E BOX 37 I	112M	1LA7113-6AA	94,06	197
	11,1	1889,1	63	0,97	36915	E BOX 36 I	132S	1LA7130-8AB	62,49	161
	11,6	1806,5	125	1,51	48727	E BOX 37 I	100L	1LA7106-4AA	122,1	193
	11,6	1805	63	1,53	48618	E BOX 37 I	132S	1LA7130-8AB	59,71	213
	12	1748,2	80	1,03	36235	E BOX 36 I	112M	1LA7113-6AA	78,22	146
	12,1	1742,7	125	1,04	36333	E BOX 36 I	100L	1LA7106-4AA	117,79	142
	12,3	1704	80	1,57	47896	E BOX 37 I	112M	1LA7113-6AA	76,24	197
	13,7	1532,9	50	1,14	34918	E BOX 36 I	132S	1LA7130-8AB	50,71	161
	14,2	1478,1	50	1,71	45733	E BOX 37 I	132S	1LA7130-8AB	48,89	213
	14,9	1413,2	100	1,22	34321	E BOX 36 I	100L	1LA7106-4AA	95,51	142
	15	1396,7	63	1,21	34108	E BOX 36 I	112M	1LA7113-6AA	62,49	146
	15,1	1391,7	100	1,79	45101	E BOX 37 I	100L	1LA7106-4AA	94,06	193
	15,7	1334,5	63	1,84	44537	E BOX 37 I	112M	1LA7113-6AA	59,71	197
	17,4	1209	40	1,34	32698	E BOX 36 I	132S	1LA7130-8AB	39,99	161
	17,7	1190,1	40	1,95	42860	E BOX 37 I	132S	1LA7130-8AB	39,37	213
	18,2	1157,3	80	1,37	32362	E BOX 36 I	100L	1LA7106-4AA	78,22	142
	18,5	1133,3	50	1,39	32172	E BOX 36 I	112M	1LA7113-6AA	50,71	146
	18,6	1128	80	2,03	42328	E BOX 37 I	100L	1LA7106-4AA	76,24	193
	19	1105,8	80	0,99	22121	E BOX 35 I	100L	1LA7106-4AA	74,74	85
	19,2	1092,8	50	2,04	41859	E BOX 37 I	112M	1LA7113-6AA	48,89	197
	19,4	1081,9	50	0,99	21890	E BOX 35 I	112M	1LA7113-6AA	48,4	89
	21,7	970,4	31,5	1,54	30712	E BOX 36 I	132S	1LA7130-8AB	32,1	161
	22,1	952	31,5	1,09	21173	E BOX 35 I	132S	1LA7130-8AB	31,49	104
	22,6	931,4	31,5	2,22	39777	E BOX 37 I	132S	1LA7130-8AB	30,81	213
	22,7	924,6	63	1,58	30345	E BOX 36 I	100L	1LA7106-4AA	62,49	142
	23,5	894,9	63	1,14	20887	E BOX 35 I	100L	1LA7106-4AA	60,48	85
	23,5	893,9	40	1,61	30053	E BOX 36 I	112M	1LA7113-6AA	39,99	146
	23,6	890,7	125	2,3	39499	E BOX 37 I	90L	1LA7096-2AA	122,1	186
	23,7	886,7	40	1,15	20839	E BOX 35 I	112M	1LA7113-6AA	39,67	89

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
23,8	883,4	63	2,32	39274	E BOX 37 I	100L	1LA7106-4AA	59,71	193	
23,9	879,9	40	2,27	39175	E BOX 37 I	112M	1LA7113-6AA	39,37	197	
24	876,5	125	1,17	20931	E BOX 35 I	90L	1LA7096-2AA	120,15	77	
24,5	859,3	125	1,67	29857	E BOX 36 I	90L	1LA7096-2AA	117,79	134	
28	750,2	50	1,79	28545	E BOX 36 I	100L	1LA7106-4AA	50,71	142	
28,5	736,4	25	2,42	36986	E BOX 37 I	132S	1LA7130-8AB	24,36	213	
29,2	720	25	1,87	28192	E BOX 26 I	132S	1LA7130-8AB	23,82	156	
29,3	717,5	31,5	1,83	28170	E BOX 36 I	112M	1LA7113-6AA	32,1	146	
29,3	716,2	50	1,33	19718	E BOX 35 I	100L	1LA7106-4AA	48,4	85	
29,8	703,9	31,5	1,34	19627	E BOX 35 I	112M	1LA7113-6AA	31,49	89	
30	700,1	25	1,37	19635	E BOX 25 I	132S	1LA7130-8AB	23,16	101	
30,2	696,8	100	1,88	28060	E BOX 36 I	90L	1LA7096-2AA	95,51	134	
30,3	693,9	100	1,37	19681	E BOX 35 I	90L	1LA7096-2AA	95,12	77	
30,5	688,6	31,5	2,54	36307	E BOX 37 I	112M	1LA7113-6AA	30,81	197	
30,6	686,2	100	2,49	36422	E BOX 37 I	90L	1LA7096-2AA	94,06	186	
34,3	613	20	0,94	10676	E BOX 24 I	132S	1LA7130-8AB	20,28	76	
35,1	598,1	20	1,5	18810	E BOX 25 I	132S	1LA7130-8AB	19,78	101	
35,5	591,7	40	2,02	26589	E BOX 36 I	100L	1LA7106-4AA	39,99	142	
35,6	590,9	20	2,04	26564	E BOX 26 I	132S	1LA7130-8AB	19,55	156	
35,8	587	40	1,51	18691	E BOX 35 I	100L	1LA7106-4AA	39,67	85	
36	583,6	80	0,96	10844	E BOX 34 I	90L	1LA7096-2AA	80	50	
36,8	570,6	80	2,05	26382	E BOX 36 I	90L	1LA7096-2AA	78,22	134	
37,2	565,1	25	0,94	10625	E BOX 34 I	112M	1LA7113-6AA	25,28	62	
38,5	545,2	80	1,55	18420	E BOX 35 I	90L	1LA7096-2AA	74,74	77	
39,5	532,3	25	2,09	25790	E BOX 26 I	112M	1LA7113-6AA	23,82	141	
40,6	517,7	25	1,59	18103	E BOX 25 I	112M	1LA7113-6AA	23,16	86	
44,2	474,9	31,5	2,24	24869	E BOX 36 I	100L	1LA7106-4AA	32,1	142	
44,3	474,1	16	1,11	11053	E BOX 24 I	132S	1LA7130-8AB	15,68	76	
44,4	473,5	31,5	1,01	10894	E BOX 34 I	100L	1LA7106-4AA	32,01	58	
45,1	465,9	31,5	1,72	17525	E BOX 35 I	100L	1LA7106-4AA	31,49	85	
45,4	462,8	16	2,27	24650	E BOX 26 I	132S	1LA7130-8AB	15,31	156	
45,8	458,6	63	1,13	11153	E BOX 34 I	90L	1LA7096-2AA	62,86	50	
46	456,3	16	1,69	17430	E BOX 25 I	132S	1LA7130-8AB	15,09	101	
46,1	455,9	63	2,27	24637	E BOX 36 I	90L	1LA7096-2AA	62,49	134	
46,4	453,2	20	1,14	11082	E BOX 24 I	112M	1LA7113-6AA	20,28	61	
47,5	442,2	20	1,71	17312	E BOX 25 I	112M	1LA7113-6AA	19,78	86	
47,6	441,2	63	1,76	17307	E BOX 35 I	90L	1LA7096-2AA	60,48	77	
47,7	440,2	63	0,95	8867	E BOX 33 I	90L	1LA7096-2AA	60,34	43	
48,1	436,9	20	2,36	24270	E BOX 26 I	112M	1LA7113-6AA	19,55	141	
49,3	426,2	20	1,02	9007	E BOX 23 I	112M	1LA7113-6AA	19,07	53	
53,4	393,7	12,5	1,01	8783	E BOX 23 I	132S	1LA7130-8AB	13,02	69	
54,7	384,2	12,5	1,25	10813	E BOX 24 I	132S	1LA7130-8AB	12,71	76	
56,2	374,1	25	1,2	10726	E BOX 34 I	100L	1LA7106-4AA	25,28	58	
56,8	369,9	50	2,63	23100	E BOX 36 I	90L	1LA7096-2AA	50,71	134	
56,9	369,3	12,5	1,93	16359	E BOX 25 I	132S	1LA7130-8AB	12,22	101	
57,3	367	50	1,3	10741	E BOX 34 I	90L	1LA7096-2AA	50,3	50	
58,1	361,7	25	1,13	8662	E BOX 23 I	100L	1LA7106-4AA	24,44	49	
59,3	354,4	50	1,09	8509	E BOX 33 I	90L	1LA7096-2AA	48,59	43	
59,5	353,1	50	1,96	16229	E BOX 35 I	90L	1LA7096-2AA	48,4	77	
59,8	351,6	16	1,15	8600	E BOX 23 I	112M	1LA7113-6AA	15,73	53	
59,9	350,5	16	1,34	10611	E BOX 24 I	112M	1LA7113-6AA	15,68	61	
61,3	342,7	25	1,97	16072	E BOX 25 I	100L	1LA7106-4AA	23,16	82	
62,3	337,4	16	2,01	16000	E BOX 25 I	112M	1LA7113-6AA	15,09	86	
69,7	301,5	10	1,14	8226	E BOX 23 I	132S	1LA7130-8AB	9,97	69	

3

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
3	70	300	20	1,46	10171	E BOX 24 I	100L	1LA7106-4AA	20,28	57
	70,6	297,4	40	1,3	10118	E BOX 34 I	90L	1LA7096-2AA	40,77	50
	71,6	293,5	40	1,09	8089	E BOX 33 I	90L	1LA7096-2AA	40,23	43
	71,8	292,7	20	2,21	15339	E BOX 25 I	100L	1LA7106-4AA	19,78	82
	72,2	291,1	12,5	1,2	8167	E BOX 23 I	112M	1LA7113-6AA	13,02	53
	72,6	289,4	40	2,17	15306	E BOX 35 I	90L	1LA7096-2AA	39,67	77
	74,5	282,1	20	1,3	8131	E BOX 23 I	100L	1LA7106-4AA	19,07	49
	84,5	248,5	8	1,23	7823	E BOX 23 I	132S	1LA7130-8AB	8,22	69
	90	233,5	31,5	1,45	9465	E BOX 34 I	90L	1LA7096-2AA	32,01	50
	90,1	233,3	31,5	1,26	7624	E BOX 33 I	90L	1LA7096-2AA	31,97	43
	90,3	232,7	16	1,43	7725	E BOX 23 I	100L	1LA7106-4AA	15,73	49
	90,6	232	16	1,67	9465	E BOX 24 I	100L	1LA7106-4AA	15,68	57
	94,2	222,9	10	1,33	7614	E BOX 23 I	112M	1LA7113-6AA	9,97	53
	105,9	198,4	6,3	1,32	7361	E BOX 23 I	132S	1LA7130-8AB	6,56	69
	109	192,7	12,5	1,47	7316	E BOX 23 I	100L	1LA7106-4AA	13,02	49
	111,7	188,1	12,5	1,81	8888	E BOX 24 I	100L	1LA7106-4AA	12,71	57
	113,7	184,9	6,3	1,04	5695	E BOX 22 I	132S	1LA7130-8AB	6,11	60
	114,3	183,8	8	1,42	7220	E BOX 23 I	112M	1LA7113-6AA	8,22	53
	117,8	178,3	25	1,64	7201	E BOX 23 I	90L	1LA7096-2AA	24,44	42
	121,6	172,8	8	1	5656	E BOX 22 I	112M	1LA7113-6AA	7,73	45
	143,2	146,7	6,3	1,51	6775	E BOX 23 I	112M	1LA7113-6AA	6,56	53
	148	142	10	1,13	5386	E BOX 22 I	100L	1LA7106-4AA	9,6	41
	151	139,1	20	2,09	6707	E BOX 23 I	90L	1LA7096-2AA	19,07	42
	153,7	136,7	6,3	1,23	5302	E BOX 22 I	112M	1LA7113-6AA	6,11	45
	180,4	116,5	16	1,25	5128	E BOX 22 I	90L	1LA7096-2AA	15,96	33
	183,7	114,4	8	1,27	5089	E BOX 22 I	100L	1LA7106-4AA	7,73	41
	232,2	90,5	6,3	1,51	4756	E BOX 22 I	100L	1LA7106-4AA	6,11	41
	236,6	88,8	12,5	1,57	4766	E BOX 22 I	90L	1LA7096-2AA	12,17	33
	294,1	71,4	10	1,07	976	E BOX 21 I	90L	1LA7096-2AA	9,79	26
	300,1	70	10	1,97	4457	E BOX 22 I	90L	1LA7096-2AA	9,6	33
	359,8	58,4	8	1,19	1048	E BOX 21 I	90L	1LA7096-2AA	8	26
	438,5	47,9	6,3	1,51	1050	E BOX 21 I	90L	1LA7096-2AA	6,57	26
	9,2	3120,3	80	1,01	50814	E BOX 37 I	132M	1LA7133-8AB	76,24	217
	10,1	2836,6	100	1,09	49532	E BOX 37 I	132S	1LA7130-6AA	94,06	210
	11,6	2463,4	125	1,22	47657	E BOX 37 I	100L	1LA7107-4AA	122,1	196
	11,7	2443,7	63	1,22	47552	E BOX 37 I	132M	1LA7133-8AB	59,71	217
	12,5	2299,2	80	1,28	46747	E BOX 37 I	132S	1LA7130-6AA	76,24	210
	14,3	2001,2	50	1,39	44839	E BOX 37 I	132M	1LA7133-8AB	48,89	217
	14,9	1927,1	100	0,97	33261	E BOX 36 I	100L	1LA7107-4AA	95,51	145
	15,1	1897,7	100	1,47	44275	E BOX 37 I	100L	1LA7107-4AA	94,06	196
	15,2	1884,6	63	0,97	32941	E BOX 36 I	132S	1LA7130-6AA	62,49	158
	15,9	1800,6	63	1,52	43611	E BOX 37 I	132S	1LA7130-6AA	59,71	210
	17,5	1636,9	40	1,08	31775	E BOX 36 I	132M	1LA7133-8AB	39,99	166
	17,8	1611,3	40	1,61	42137	E BOX 37 I	132M	1LA7133-8AB	39,37	217
	18,2	1578,1	80	1,11	31466	E BOX 36 I	100L	1LA7107-4AA	78,22	145
	18,6	1538,2	80	1,68	41657	E BOX 37 I	100L	1LA7107-4AA	76,24	196
18,7	1529,2	50	1,13	31207	E BOX 36 I	132S	1LA7130-6AA	50,71	158	
19,4	1474,5	50	1,7	41060	E BOX 37 I	132S	1LA7130-6AA	48,89	210	
21,8	1313,8	31,5	1,26	29970	E BOX 36 I	132M	1LA7133-8AB	32,1	166	
22,7	1261	31,5	1,87	39208	E BOX 37 I	132M	1LA7133-8AB	30,81	217	
22,7	1260,8	63	1,3	29635	E BOX 36 I	100L	1LA7107-4AA	62,49	145	
23,7	1208,3	125	1,95	38783	E BOX 37 I	100L	1LA7106-2AA	122,1	193	
23,8	1206,1	40	1,34	29277	E BOX 36 I	132S	1LA7130-6AA	39,99	158	
23,8	1204,6	63	1,96	38747	E BOX 37 I	100L	1LA7107-4AA	59,71	196	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
24,1	1187,3	40	1,94	38510	E BOX 37 I	132S	1LA7130-6AA	39,37	210	
24,6	1165,7	125	1,39	29087	E BOX 36 I	100L	1LA7106-2AA	117,79	142	
28	1023,1	50	1,48	27963	E BOX 36 I	100L	1LA7107-4AA	50,71	145	
28,7	997	25	2,11	36540	E BOX 37 I	132M	1LA7133-8AB	24,36	217	
29	986,5	50	2,15	36422	E BOX 37 I	100L	1LA7107-4AA	48,89	196	
29,3	976,6	50	1,07	18980	E BOX 35 I	100L	1LA7107-4AA	48,4	88	
29,4	974,8	25	1,56	27656	E BOX 26 I	132M	1LA7133-8AB	23,82	161	
29,6	968,1	31,5	1,54	27532	E BOX 36 I	132S	1LA7130-6AA	32,1	158	
30,2	949,7	31,5	1,09	18857	E BOX 35 I	132S	1LA7130-6AA	31,49	101	
30,3	945,3	100	1,59	27415	E BOX 36 I	100L	1LA7106-2AA	95,51	142	
30,4	941,3	100	1,12	18917	E BOX 35 I	100L	1LA7106-2AA	95,12	85	
30,8	930,8	100	2,15	35839	E BOX 37 I	100L	1LA7106-2AA	94,06	193	
30,8	929,2	31,5	2,21	35769	E BOX 37 I	132S	1LA7130-6AA	30,81	210	
35,4	809,8	20	1,23	18225	E BOX 25 I	132M	1LA7133-8AB	19,78	106	
35,4	809,4	20	2,24	34339	E BOX 27 I	132M	1LA7133-8AB	19,78	214	
35,5	806,9	40	1,71	26131	E BOX 36 I	100L	1LA7107-4AA	39,99	145	
35,8	800,4	40	1,23	18087	E BOX 35 I	100L	1LA7107-4AA	39,67	88	
35,8	800,1	20	1,72	26125	E BOX 26 I	132M	1LA7133-8AB	19,55	161	
37	774,1	80	1,75	25818	E BOX 36 I	100L	1LA7106-2AA	78,22	142	
38	754,5	80	2,28	33602	E BOX 37 I	100L	1LA7106-2AA	76,24	193	
38,7	739,6	80	1,28	17804	E BOX 35 I	100L	1LA7106-2AA	74,74	85	
39	734,6	25	2,42	33285	E BOX 37 I	132S	1LA7130-6AA	24,36	210	
39,9	718,2	25	1,79	25312	E BOX 26 I	132S	1LA7130-6AA	23,82	153	
41	698,5	25	1,31	17542	E BOX 25 I	132S	1LA7130-6AA	23,16	98	
44,2	647,7	31,5	1,93	24501	E BOX 36 I	100L	1LA7107-4AA	32,1	145	
45,1	635,4	31,5	1,43	17045	E BOX 35 I	100L	1LA7107-4AA	31,49	88	
45,2	633,4	16	2,55	31826	E BOX 27 I	132M	1LA7133-8AB	15,48	214	
45,7	626,6	16	1,9	24309	E BOX 26 I	132M	1LA7133-8AB	15,31	161	
46,3	618,4	63	1,98	24168	E BOX 36 I	100L	1LA7106-2AA	62,49	142	
46,4	617,8	16	1,41	16982	E BOX 25 I	132M	1LA7133-8AB	15,09	106	
46,8	611,5	20	0,93	8758	E BOX 24 I	132S	1LA7130-6AA	20,28	73	
47,9	598,6	63	1,49	16780	E BOX 35 I	100L	1LA7106-2AA	60,48	85	
48	596,7	20	1,44	16824	E BOX 25 I	132S	1LA7130-6AA	19,78	98	
48,5	590,9	63	2,73	31144	E BOX 37 I	100L	1LA7106-2AA	59,71	193	
48,6	589,5	20	1,96	23872	E BOX 26 I	132S	1LA7130-6AA	19,55	153	
55,1	520,2	12,5	1,03	8858	E BOX 24 I	132M	1LA7133-8AB	12,71	81	
55,8	513,1	12,5	2,16	22855	E BOX 26 I	132M	1LA7133-8AB	12,54	161	
56,2	510,1	25	1	9017	E BOX 34 I	100L	1LA7107-4AA	25,28	61	
57,1	501,8	50	2,18	22701	E BOX 36 I	100L	1LA7106-2AA	50,71	142	
57,3	500	12,5	1,64	15981	E BOX 25 I	132M	1LA7133-8AB	12,22	106	
57,6	497,8	50	1,07	9315	E BOX 34 I	100L	1LA7106-2AA	50,3	58	
59,6	480,5	25	2,17	22442	E BOX 26 I	100L	1LA7107-4AA	23,82	140	
59,8	479	50	1,68	15795	E BOX 35 I	100L	1LA7106-2AA	48,4	85	
60,6	472,9	16	1,11	9298	E BOX 24 I	132S	1LA7130-6AA	15,68	73	
61,3	467,3	25	1,66	15734	E BOX 25 I	100L	1LA7107-4AA	23,16	85	
62,1	461,7	16	2,26	22170	E BOX 26 I	132S	1LA7130-6AA	15,31	153	
62,9	455,2	16	1,68	15620	E BOX 25 I	132S	1LA7130-6AA	15,09	98	
69,1	414,7	10	1,19	9220	E BOX 24 I	132M	1LA7133-8AB	10,13	81	
70	409,1	20	1,22	9454	E BOX 24 I	100L	1LA7107-4AA	20,28	60	
70,2	408,2	10	0,94	7267	E BOX 23 I	132M	1LA7133-8AB	9,97	73	
71	403,5	40	1,11	9326	E BOX 34 I	100L	1LA7106-2AA	40,77	58	
71,8	399,2	20	1,81	15051	E BOX 25 I	100L	1LA7107-4AA	19,78	85	
71,9	398,5	10	1,85	15001	E BOX 25 I	132M	1LA7133-8AB	9,74	106	
72,4	395,8	40	2,48	21119	E BOX 36 I	100L	1LA7106-2AA	39,99	142	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
72,6	394,8	10	2,55	21132	E BOX 26 I	132M	1LA7133-8AB	9,65	161	
72,6	394,4	20	2,57	21124	E BOX 26 I	100L	1LA7107-4AA	19,55	140	
72,9	392,7	12,5	1	7368	E BOX 23 I	132S	1LA7130-6AA	13,02	66	
73	392,6	40	1,87	14938	E BOX 35 I	100L	1LA7106-2AA	39,67	85	
74,5	384,7	20	1,08	7668	E BOX 23 I	100L	1LA7107-4AA	19,07	52	
74,7	383,3	12,5	1,25	9285	E BOX 24 I	132S	1LA7130-6AA	12,71	73	
75,8	378,1	12,5	2,47	20824	E BOX 26 I	132S	1LA7130-6AA	12,54	153	
77,8	368,4	12,5	1,93	14669	E BOX 25 I	132S	1LA7130-6AA	12,22	98	
84,9	337,3	8	1,35	9335	E BOX 24 I	132M	1LA7133-8AB	8,24	81	
85,1	336,5	8	1,03	7531	E BOX 23 I	132M	1LA7133-8AB	8,22	73	
88,4	324,1	8	2,07	14138	E BOX 25 I	132M	1LA7133-8AB	7,92	106	
90,3	317,4	16	1,22	7460	E BOX 23 I	100L	1LA7107-4AA	15,73	52	
90,5	316,7	31,5	1,26	9157	E BOX 34 I	100L	1LA7106-2AA	32,01	58	
90,5	316,4	31,5	0,94	7311	E BOX 33 I	100L	1LA7106-2AA	31,97	50	
90,6	316,4	16	1,42	9217	E BOX 24 I	100L	1LA7107-4AA	15,68	60	
91,9	311,6	31,5	2,11	13978	E BOX 35 I	100L	1LA7106-2AA	31,49	85	
94,1	304,5	16	2,17	13916	E BOX 25 I	100L	1LA7107-4AA	15,09	85	
95,2	300,8	10	1,14	7332	E BOX 23 I	132S	1LA7130-6AA	9,97	66	
39	979,5	25	2,13	32870	E BOX 37 I	132M	1LA7133-6AA	24,36	216	
39,9	957,7	25	1,52	24822	E BOX 26 I	132M	1LA7133-6AA	23,82	160	
44,9	851,5	31,5	1,66	23948	E BOX 36 I	112M	1LA7113-4AA	32,1	151	
45,7	835,4	31,5	1,19	16389	E BOX 35 I	112M	1LA7113-4AA	31,49	94	
46,2	826,8	16	2,13	31280	E BOX 27 I	160M	1LA7163-8AB	15,48	232	
46,4	823,1	63	1,69	23719	E BOX 36 I	112M	1LA7113-2AA	62,49	149	
46,7	817,9	16	1,64	23736	E BOX 26 I	160M	1LA7163-8AB	15,31	178	
46,7	817,3	31,5	2,29	31123	E BOX 37 I	112M	1LA7113-4AA	30,81	202	
47,4	806,4	16	1,18	16336	E BOX 25 I	160M	1LA7163-8AB	15,09	123	
47,9	796,7	63	1,24	16208	E BOX 35 I	112M	1LA7113-2AA	60,48	92	
48	795,6	20	1,19	16285	E BOX 25 I	132M	1LA7133-6AA	19,78	105	
48	795,2	20	2,17	30910	E BOX 27 I	132M	1LA7133-6AA	19,78	213	
48,6	786,5	63	2,18	30805	E BOX 37 I	112M	1LA7113-2AA	59,71	200	
48,6	786	20	1,68	23468	E BOX 26 I	132M	1LA7133-6AA	19,55	160	
56,4	677,1	12,5	2,45	29383	E BOX 27 I	160M	1LA7163-8AB	12,67	232	
57	669,8	12,5	1,89	22352	E BOX 26 I	160M	1LA7163-8AB	12,54	178	
57,2	667,9	50	1,9	22334	E BOX 36 I	112M	1LA7113-2AA	50,71	149	
58,5	652,6	12,5	1,39	15425	E BOX 25 I	160M	1LA7163-8AB	12,22	123	
59,3	644,1	50	2,58	28933	E BOX 37 I	112M	1LA7113-2AA	48,89	200	
59,9	637,6	50	1,42	15337	E BOX 35 I	112M	1LA7113-2AA	48,4	92	
60,5	631,8	25	1,89	22022	E BOX 26 I	112M	1LA7113-4AA	23,82	146	
60,6	630,6	16	0,91	7033	E BOX 24 I	132M	1LA7133-6AA	15,68	80	
62,1	615,6	16	1,91	21854	E BOX 26 I	132M	1LA7133-6AA	15,31	160	
62,2	614,4	25	1,41	15255	E BOX 25 I	112M	1LA7113-4AA	23,16	91	
62,9	606,9	16	1,42	15206	E BOX 25 I	132M	1LA7133-6AA	15,09	105	
70,6	541,3	10	1	7233	E BOX 24 I	160M	1LA7163-8AB	10,13	98	
71	537,9	20	1,02	7540	E BOX 24 I	112M	1LA7113-4AA	20,28	66	
71,1	537,1	40	0,94	7360	E BOX 34 I	112M	1LA7113-2AA	40,77	65	
71,9	531,2	10	2,54	27258	E BOX 27 I	160M	1LA7163-8AB	9,94	232	
72,5	526,8	40	2,13	20829	E BOX 36 I	112M	1LA7113-2AA	39,99	149	
72,8	524,8	20	1,55	14631	E BOX 25 I	112M	1LA7113-4AA	19,78	91	
73,1	522,6	40	1,6	14563	E BOX 35 I	112M	1LA7113-2AA	39,67	92	
73,4	520,2	10	1,6	14544	E BOX 25 I	160M	1LA7163-8AB	9,74	123	
73,7	518,6	20	2,08	20770	E BOX 26 I	112M	1LA7113-4AA	19,55	146	
74,1	515,4	10	2,09	20730	E BOX 26 I	160M	1LA7163-8AB	9,65	178	
74,7	511,1	12,5	1,04	7386	E BOX 24 I	132M	1LA7133-6AA	12,71	80	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
5,5	75,8	504,1	12,5	2,17	20556	E BOX 26 I	132M	1LA7133-6AA	12,54	160
	77,8	491,2	12,5	1,65	14322	E BOX 25 I	132M	1LA7133-6AA	12,22	105
	86,8	440,3	8	1,15	7717	E BOX 24 I	160M	1LA7163-8AB	8,24	98
	90,3	423,1	8	1,8	13753	E BOX 25 I	160M	1LA7163-8AB	7,92	123
	90,3	422,8	31,5	2,36	19498	E BOX 36 I	112M	1LA7113-2AA	32,1	149
	90,5	422,1	8	2,22	19486	E BOX 26 I	160M	1LA7163-8AB	7,9	178
	90,6	421,6	31,5	1,09	7877	E BOX 34 I	112M	1LA7113-2AA	32,01	65
	91,5	417,3	16	1,03	6089	E BOX 23 I	112M	1LA7113-4AA	15,73	58
	91,8	416	16	1,21	8034	E BOX 24 I	112M	1LA7113-4AA	15,68	66
	92,1	414,8	31,5	1,81	13677	E BOX 35 I	112M	1LA7113-2AA	31,49	92
	93,8	407,4	10	1,2	7844	E BOX 24 I	132M	1LA7133-6AA	10,13	80
	95,2	401,1	10	0,95	5940	E BOX 23 I	132M	1LA7133-6AA	9,97	72
	95,4	400,4	16	1,8	13584	E BOX 25 I	112M	1LA7113-4AA	15,09	91
	97,6	391,5	10	1,87	13459	E BOX 25 I	132M	1LA7133-6AA	9,74	105
	98,5	387,9	10	2,59	19023	E BOX 26 I	132M	1LA7133-6AA	9,65	160
	110,3	346,4	6,3	1,31	8020	E BOX 24 I	160M	1LA7163-8AB	6,48	98
	110,6	345,5	12,5	1,08	6346	E BOX 23 I	112M	1LA7113-4AA	13,02	58
	113,3	337,2	12,5	1,35	8034	E BOX 24 I	112M	1LA7113-4AA	12,71	66
	114,7	333,1	25	1,28	8110	E BOX 34 I	112M	1LA7113-2AA	25,28	65
	114,7	332,9	6,3	1,98	12859	E BOX 25 I	160M	1LA7163-8AB	6,23	123
	115,3	331,3	8	1,36	8044	E BOX 24 I	132M	1LA7133-6AA	8,24	80
	115,5	330,6	8	1,04	6438	E BOX 23 I	132M	1LA7133-6AA	8,22	72
	117,9	324	12,5	2,07	12760	E BOX 25 I	112M	1LA7113-4AA	12,22	91
	118,6	322	25	1,21	6696	E BOX 23 I	112M	1LA7113-2AA	24,44	56
	120	318,4	8	2,09	12697	E BOX 25 I	132M	1LA7133-6AA	7,92	105
	125,2	305,1	25	2,17	12573	E BOX 25 I	112M	1LA7113-2AA	23,16	89
	142,1	268,8	10	1,53	7911	E BOX 24 I	112M	1LA7113-4AA	10,13	66
	143	267,1	20	1,56	7926	E BOX 24 I	112M	1LA7113-2AA	20,28	64
	144,4	264,6	10	1,22	6372	E BOX 23 I	112M	1LA7113-4AA	9,97	58
	144,7	263,9	6,3	1,14	6370	E BOX 23 I	132M	1LA7133-6AA	6,56	72
	146,5	260,7	6,3	1,52	7847	E BOX 24 I	132M	1LA7133-6AA	6,48	80
	146,6	260,6	20	2,48	12008	E BOX 25 I	112M	1LA7113-2AA	19,78	89
	152,1	251,2	20	1,38	6318	E BOX 23 I	112M	1LA7113-2AA	19,07	56
	174,7	218,6	8	1,69	7484	E BOX 24 I	112M	1LA7113-4AA	8,24	66
	175,1	218,1	8	1,31	6073	E BOX 23 I	112M	1LA7113-4AA	8,22	58
	184,4	207,2	16	1,51	6014	E BOX 23 I	112M	1LA7113-2AA	15,73	56
	219,4	174,1	6,3	1,4	5725	E BOX 23 I	112M	1LA7113-4AA	6,56	58
	222,1	172	6,3	1,82	7001	E BOX 24 I	112M	1LA7113-4AA	6,48	66
	222,7	171,5	12,5	1,55	5702	E BOX 23 I	112M	1LA7113-2AA	13,02	56
	235,5	162,2	6,3	1,12	3815	E BOX 22 I	112M	1LA7113-4AA	6,11	50
	238,2	160,4	12,5	1,05	4196	E BOX 22 I	112M	1LA7113-2AA	12,17	48
	290,7	131,4	10	1,67	5301	E BOX 23 I	112M	1LA7113-2AA	9,97	56
	302,2	126,4	10	1,21	4180	E BOX 22 I	112M	1LA7113-2AA	9,6	48
	352,7	108,3	8	1,91	5019	E BOX 23 I	112M	1LA7113-2AA	8,22	56
	375,1	101,8	8	1,38	3960	E BOX 22 I	112M	1LA7113-2AA	7,73	48
	441,5	86,5	6,3	1,02	410	E BOX 21 I	112M	1LA7113-2AA	6,57	41
	474,2	80,5	6,3	1,58	3705	E BOX 22 I	112M	1LA7113-2AA	6,11	48
5,5	15,4	3407,2	100	0,95	41444	E BOX 37 I	132S	1LA7130-4AA	94,06	215
	15,9	3301,2	63	0,97	41166	E BOX 37 I	132M	1LA7134-6AA	59,71	224
	18	2912,4	40	1,05	39727	E BOX 37 I	160M	1LA7164-8AB	39,37	247
	19	2761,6	80	1,12	39320	E BOX 37 I	132S	1LA7130-4AA	76,24	215
	19,4	2703,3	50	1,12	38983	E BOX 37 I	132M	1LA7134-6AA	48,89	224
	23	2279,3	31,5	1,27	37290	E BOX 37 I	160M	1LA7164-8AB	30,81	247
	23,9	2200	125	1,32	37070	E BOX 37 I	132S	1LA7130-2AA	122,1	213

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
24,1	2176,7	40	1,31	36840	E BOX 37 I	132M	1LA7134-6AA	39,37	224	
24,3	2162,8	63	1,33	36865	E BOX 37 I	132S	1LA7130-4AA	59,71	215	
28,6	1836,8	50	0,99	26005	E BOX 36 I	132S	1LA7130-4AA	50,71	163	
29,1	1802	25	1,49	34999	E BOX 37 I	160M	1LA7164-8AB	24,36	247	
29,6	1774,8	31,5	1,02	25817	E BOX 36 I	132M	1LA7134-6AA	32,1	173	
29,7	1771,1	50	1,51	34801	E BOX 37 I	132S	1LA7130-4AA	48,89	215	
30,5	1721,1	100	1,05	25753	E BOX 36 I	132S	1LA7130-2AA	95,51	161	
30,8	1703,5	31,5	1,55	34458	E BOX 37 I	132M	1LA7134-6AA	30,81	224	
31	1694,8	100	1,5	34506	E BOX 37 I	132S	1LA7130-2AA	94,06	213	
35,9	1463	20	1,61	33104	E BOX 27 I	160M	1LA7164-8AB	19,78	244	
36,3	1448,7	40	1,18	24554	E BOX 36 I	132S	1LA7130-4AA	39,99	163	
36,8	1426,1	40	1,74	32749	E BOX 37 I	132S	1LA7130-4AA	39,37	215	
37,3	1409,4	80	1,2	24404	E BOX 36 I	132S	1LA7130-2AA	78,22	161	
38,2	1373,7	80	1,65	32512	E BOX 37 I	132S	1LA7130-2AA	76,24	213	
39	1346,8	25	1,8	32250	E BOX 37 I	132M	1LA7134-6AA	24,36	224	
39,9	1316,8	25	1,23	24081	E BOX 26 I	132M	1LA7134-6AA	23,82	168	
45,2	1162,8	31,5	1,37	23206	E BOX 36 I	132S	1LA7130-4AA	32,1	163	
45,9	1144,9	16	1,79	30837	E BOX 27 I	160M	1LA7164-8AB	15,48	244	
46,4	1132,6	16	1,34	23149	E BOX 26 I	160M	1LA7164-8AB	15,31	190	
46,6	1126	63	1,4	23031	E BOX 36 I	132S	1LA7130-2AA	62,49	161	
47,1	1116,1	31,5	1,94	30510	E BOX 37 I	132S	1LA7130-4AA	30,81	215	
48	1093,4	20	1,84	30423	E BOX 27 I	132M	1LA7134-6AA	19,78	221	
48,2	1089,8	63	0,99	15347	E BOX 35 I	132S	1LA7130-2AA	60,48	104	
48,6	1080,8	20	1,38	22861	E BOX 26 I	132M	1LA7134-6AA	19,55	168	
48,8	1075,9	63	1,86	30278	E BOX 37 I	132S	1LA7130-2AA	59,71	213	
56	937,5	12,5	2,08	29014	E BOX 27 I	160M	1LA7164-8AB	12,67	244	
56,6	927,5	12,5	1,57	21860	E BOX 26 I	160M	1LA7164-8AB	12,54	190	
57,5	913,7	50	1,59	21772	E BOX 36 I	132S	1LA7130-2AA	50,71	161	
58,1	903,7	12,5	1,12	14756	E BOX 25 I	160M	1LA7164-8AB	12,22	135	
59,5	882,4	25	2,16	28466	E BOX 37 I	132S	1LA7130-4AA	24,36	215	
59,6	881	50	2,15	28482	E BOX 37 I	132S	1LA7130-2AA	48,89	213	
60,2	872,2	50	1,15	14642	E BOX 35 I	132S	1LA7130-2AA	48,4	104	
60,9	862,7	25	1,59	21473	E BOX 26 I	132S	1LA7130-4AA	23,82	158	
61,4	855,6	16	2,09	28283	E BOX 27 I	132M	1LA7134-6AA	15,48	221	
62,1	846,5	16	1,61	21380	E BOX 26 I	132M	1LA7134-6AA	15,31	168	
62,6	839	25	1,15	14591	E BOX 25 I	132S	1LA7130-4AA	23,16	103	
62,9	834,5	16	1,15	14585	E BOX 25 I	132M	1LA7134-6AA	15,09	113	
71,4	735,6	10	2,2	26978	E BOX 27 I	160M	1LA7164-8AB	9,94	244	
72,9	720,6	40	1,82	20379	E BOX 36 I	132S	1LA7130-2AA	39,99	161	
72,9	720,3	10	1,31	14015	E BOX 25 I	160M	1LA7164-8AB	9,74	135	
73,3	716,7	20	1,28	14062	E BOX 25 I	132S	1LA7130-4AA	19,78	103	
73,5	714,9	40	1,31	13989	E BOX 35 I	132S	1LA7130-2AA	39,67	104	
73,6	713,7	10	1,77	20375	E BOX 26 I	160M	1LA7164-8AB	9,65	190	
74	709,4	40	2,39	26684	E BOX 37 I	132S	1LA7130-2AA	39,37	213	
74,2	708,1	20	1,78	20309	E BOX 26 I	132S	1LA7130-4AA	19,55	158	
75,8	693,2	12,5	1,85	20154	E BOX 26 I	132M	1LA7134-6AA	12,54	168	
77,8	675,4	12,5	1,36	13800	E BOX 25 I	132M	1LA7134-6AA	12,22	113	
86,2	609,6	8	0,92	5213	E BOX 24 I	160M	1LA7164-8AB	8,24	110	
89,7	585,9	8	1,49	13325	E BOX 25 I	160M	1LA7164-8AB	7,92	135	
89,9	584,4	8	1,9	19189	E BOX 26 I	160M	1LA7164-8AB	7,9	190	
89,9	584,4	8	2,36	25150	E BOX 27 I	160M	1LA7164-8AB	7,9	244	
90,8	578,4	31,5	2,04	19133	E BOX 36 I	132S	1LA7130-2AA	32,1	161	
92,5	568,1	16	0,98	5828	E BOX 24 I	132S	1LA7130-4AA	15,68	78	
92,6	567,4	31,5	1,52	13219	E BOX 35 I	132S	1LA7130-2AA	31,49	104	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
7,5	93,8	560,2	10	0,98	5564	E BOX 24 I	132M	1LA7134-6AA	10,13	88
	94,7	554,6	16	2,02	18922	E BOX 26 I	132S	1LA7130-4AA	15,31	158
	96,1	546,8	16	1,52	13141	E BOX 25 I	132S	1LA7130-4AA	15,09	103
	97,6	538,3	10	1,57	13043	E BOX 25 I	132M	1LA7134-6AA	9,74	113
	98,5	533,4	10	2,05	18724	E BOX 26 I	132M	1LA7134-6AA	9,65	168
	109,5	479,7	6,3	1,08	6063	E BOX 24 I	160M	1LA7164-8AB	6,48	110
	113,6	462,4	6,3	1,9	17866	E BOX 26 I	160M	1LA7164-8AB	6,25	190
	113,9	461	6,3	1,68	12530	E BOX 25 I	160M	1LA7164-8AB	6,23	135
	114,1	460,4	12,5	1,12	6177	E BOX 24 I	132S	1LA7130-4AA	12,71	78
	115,3	455,6	8	1,12	6197	E BOX 24 I	132M	1LA7134-6AA	8,24	88
	115,3	455,6	25	1,06	6287	E BOX 34 I	132S	1LA7130-2AA	25,28	77
	118,7	442,5	12,5	1,76	12382	E BOX 25 I	132S	1LA7130-4AA	12,22	103
	119,3	440,5	25	1	4497	E BOX 23 I	132S	1LA7130-2AA	24,44	69
	120	437,9	8	1,76	12359	E BOX 25 I	132M	1LA7134-6AA	7,92	113
	120,3	436,8	8	2,19	17613	E BOX 26 I	132M	1LA7134-6AA	7,9	168
	122,4	429,1	25	2,38	17552	E BOX 26 I	132S	1LA7130-2AA	23,82	156
	125,9	417,3	25	1,76	12245	E BOX 25 I	132S	1LA7130-2AA	23,16	101
	143,1	367	10	1,29	6619	E BOX 24 I	132S	1LA7130-4AA	10,13	78
	143,8	365,4	20	1,31	6815	E BOX 24 I	132S	1LA7130-2AA	20,28	76
	144,7	362,9	6,3	0,94	4897	E BOX 23 I	132M	1LA7134-6AA	6,56	80
	145,4	361,3	10	1,02	4926	E BOX 23 I	132S	1LA7130-4AA	9,97	71
	146,5	358,5	6,3	1,28	6643	E BOX 24 I	132M	1LA7134-6AA	6,48	88
	147,3	356,5	20	1,91	11725	E BOX 25 I	132S	1LA7130-2AA	19,78	101
	148,9	352,7	10	1,97	11644	E BOX 25 I	132S	1LA7130-4AA	9,74	103
	152,4	344,5	6,3	1,95	11578	E BOX 25 I	132M	1LA7134-6AA	6,23	113
	152,9	343,6	20	1,16	5283	E BOX 23 I	132S	1LA7130-2AA	19,07	69
	176	298,5	8	1,45	6833	E BOX 24 I	132S	1LA7130-4AA	8,24	78
	176,4	297,8	8	1,11	5398	E BOX 23 I	132S	1LA7130-4AA	8,22	71
	185,3	283,4	16	1,29	5664	E BOX 23 I	132S	1LA7130-2AA	15,73	69
	185,9	282,6	16	1,51	7013	E BOX 24 I	132S	1LA7130-2AA	15,68	76
	193,1	272	16	2,38	10860	E BOX 25 I	132S	1LA7130-2AA	15,09	101
	220,9	237,8	6,3	1,2	5500	E BOX 23 I	132S	1LA7130-4AA	6,56	71
	223,6	234,9	6,3	1,6	6784	E BOX 24 I	132S	1LA7130-4AA	6,48	78
	223,8	234,7	12,5	1,34	5486	E BOX 23 I	132S	1LA7130-2AA	13,02	69
	229,3	229	12,5	1,65	6745	E BOX 24 I	132S	1LA7130-2AA	12,71	76
	287,7	182,6	10	1,84	6346	E BOX 24 I	132S	1LA7130-2AA	10,13	76
	292,2	179,7	10	1,47	5133	E BOX 23 I	132S	1LA7130-2AA	9,97	69
	303,7	172,9	10	1	2850	E BOX 22 I	132S	1LA7130-2AA	9,6	60
	353,7	148,5	8	2,14	5990	E BOX 24 I	132S	1LA7130-2AA	8,24	76
	354,5	148,1	8	1,56	4879	E BOX 23 I	132S	1LA7130-2AA	8,22	69
	377,1	139,3	8	1,14	3527	E BOX 22 I	132S	1LA7130-2AA	7,73	60
	444,1	118,3	6,3	1,65	4588	E BOX 23 I	132S	1LA7130-2AA	6,56	69
	449,6	116,8	6,3	2,5	5593	E BOX 24 I	132S	1LA7130-2AA	6,48	76
	476,7	110,2	6,3	1,38	3558	E BOX 22 I	132S	1LA7130-2AA	6,11	60
	23,2	3086,4	31,5	1,01	35830	E BOX 37 I	160L	1LA7166-8AB	30,81	266
	23,9	3000	125	1,05	35763	E BOX 37 I	132S	1LA7131-2AA	122,1	221
	24,4	2939,2	63	1,06	35585	E BOX 37 I	132M	1LA7133-4AA	59,71	221
	24,4	2937,2	40	1,05	35410	E BOX 37 I	160M	1LA7163-6AA	39,37	247
	29,4	2440,1	25	1,2	33829	E BOX 37 I	160L	1LA7166-8AB	24,36	266
	29,8	2406,9	50	1,22	33714	E BOX 37 I	132M	1LA7133-4AA	48,89	221
	31	2311,1	100	1,21	33504	E BOX 37 I	132S	1LA7131-2AA	94,06	221
	31,2	2298,7	31,5	1,26	33322	E BOX 37 I	160M	1LA7163-6AA	30,81	247
	36,2	1981,1	20	1,31	32173	E BOX 27 I	160L	1LA7166-8AB	19,78	263
	36,4	1968,8	40	0,94	23436	E BOX 36 I	132M	1LA7133-4AA	39,99	170

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
37	1938	40	1,42	31874	E BOX 37 I	132M	1LA7133-4AA	39,37	221	
38,2	1873,2	80	1,35	31695	E BOX 37 I	132S	1LA7131-2AA	76,24	221	
39,4	1817,4	25	1,48	31332	E BOX 37 I	160M	1LA7163-6AA	24,36	247	
45,3	1580,2	31,5	1,11	22308	E BOX 36 I	132M	1LA7133-4AA	32,1	170	
46,2	1550,3	16	1,49	30097	E BOX 27 I	160L	1LA7166-8AB	15,48	263	
46,6	1535,5	63	1,13	22159	E BOX 36 I	132S	1LA7131-2AA	62,49	169	
46,7	1533,6	16	1,09	22268	E BOX 26 I	160L	1LA7166-8AB	15,31	210	
47,2	1516,7	31,5	1,61	29828	E BOX 37 I	132M	1LA7133-4AA	30,81	221	
48,5	1475,5	20	1,54	29687	E BOX 27 I	160M	1LA7163-6AA	19,78	244	
48,8	1467,1	63	1,54	29639	E BOX 37 I	132S	1LA7131-2AA	59,71	221	
49,1	1458,5	20	1,13	21999	E BOX 26 I	160M	1LA7163-6AA	19,55	190	
56,4	1269,5	12,5	1,74	28381	E BOX 27 I	160L	1LA7166-8AB	12,67	263	
57	1255,9	12,5	1,29	21107	E BOX 26 I	160L	1LA7166-8AB	12,54	210	
57,5	1245,9	50	1,3	21065	E BOX 36 I	132S	1LA7131-2AA	50,71	169	
59,6	1201,4	50	1,82	27941	E BOX 37 I	132S	1LA7131-2AA	48,89	221	
59,7	1199,1	25	1,82	27925	E BOX 37 I	132M	1LA7133-4AA	24,36	221	
61,1	1172,4	25	1,31	20831	E BOX 26 I	132M	1LA7133-4AA	23,82	165	
62	1154,6	16	1,78	27692	E BOX 27 I	160M	1LA7163-6AA	15,48	244	
62,7	1142,2	16	1,33	20692	E BOX 26 I	160M	1LA7163-6AA	15,31	190	
71,9	996	10	1,87	26473	E BOX 27 I	160L	1LA7166-8AB	9,94	263	
72,9	982,7	40	1,52	19822	E BOX 36 I	132S	1LA7131-2AA	39,99	169	
73,4	975,4	10	1,06	13255	E BOX 25 I	160L	1LA7166-8AB	9,74	155	
73,5	974,8	40	1,06	13253	E BOX 35 I	132S	1LA7131-2AA	39,67	112	
73,5	973,9	20	1,03	13353	E BOX 25 I	132M	1LA7133-4AA	19,78	110	
73,6	973,5	20	1,96	26353	E BOX 27 I	132M	1LA7133-4AA	19,78	218	
74	967,3	40	2,05	26247	E BOX 37 I	132S	1LA7131-2AA	39,37	221	
74,1	966,4	10	1,48	19804	E BOX 26 I	160L	1LA7166-8AB	9,65	210	
74,4	962,3	20	1,49	19782	E BOX 26 I	132M	1LA7133-4AA	19,55	165	
75,8	945,5	12,5	2,07	26073	E BOX 27 I	160M	1LA7163-6AA	12,67	244	
76,6	935,4	12,5	1,56	19564	E BOX 26 I	160M	1LA7163-6AA	12,54	190	
78,6	911,4	12,5	1,11	13080	E BOX 25 I	160M	1LA7163-6AA	12,22	135	
90,3	793,3	8	1,23	12705	E BOX 25 I	160L	1LA7166-8AB	7,92	155	
90,5	791,4	8	1,61	18703	E BOX 26 I	160L	1LA7166-8AB	7,9	210	
90,5	791,4	8	2,04	24740	E BOX 27 I	160L	1LA7166-8AB	7,9	263	
90,8	788,7	31,5	1,73	18685	E BOX 36 I	132S	1LA7131-2AA	32,1	169	
92,6	773,8	31,5	1,25	12636	E BOX 35 I	132S	1LA7131-2AA	31,49	112	
94	761,8	16	2,21	24505	E BOX 27 I	132M	1LA7133-4AA	15,48	218	
94,6	757	31,5	2,32	24416	E BOX 37 I	132S	1LA7131-2AA	30,81	221	
95	753,6	16	1,72	18508	E BOX 26 I	132M	1LA7133-4AA	15,31	165	
96,4	743	16	1,25	12601	E BOX 25 I	132M	1LA7133-4AA	15,09	110	
98,6	726,5	10	1,3	12463	E BOX 25 I	160M	1LA7163-6AA	9,74	135	
99,5	719,8	10	1,76	18273	E BOX 26 I	160M	1LA7163-6AA	9,65	190	
114,4	626,1	6,3	1,61	17456	E BOX 26 I	160L	1LA7166-8AB	6,25	210	
114,4	626,1	6,3	2,04	23007	E BOX 27 I	160L	1LA7166-8AB	6,25	263	
114,7	624,2	6,3	1,41	12035	E BOX 25 I	160L	1LA7166-8AB	6,23	155	
116,1	617,2	12,5	1,97	17451	E BOX 26 I	132M	1LA7133-4AA	12,54	165	
116,5	614,8	8	0,92	3774	E BOX 24 I	160M	1LA7163-6AA	8,24	110	
119,1	601,3	12,5	1,47	11929	E BOX 25 I	132M	1LA7133-4AA	12,22	110	
119,7	598,5	25	2,72	22747	E BOX 37 I	132S	1LA7131-2AA	24,36	221	
121,2	590,9	8	1,48	11879	E BOX 25 I	160M	1LA7163-6AA	7,92	135	
121,5	589,4	8	1,89	17224	E BOX 26 I	160M	1LA7163-6AA	7,9	190	
122,4	585,2	25	1,96	17232	E BOX 26 I	132S	1LA7131-2AA	23,82	164	
125,9	569,1	25	1,48	11831	E BOX 25 I	132S	1LA7131-2AA	23,16	109	
143,6	498,7	10	1,06	4627	E BOX 24 I	132M	1LA7133-4AA	10,13	85	

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
11	143,8	498,2	20	1,07	4905	E BOX 24 I	132S	1LA7131-2AA	20,28	84
	147,3	486,1	20	1,62	11374	E BOX 25 I	132S	1LA7131-2AA	19,78	109
	148,1	483,8	6,3	1,07	4731	E BOX 24 I	160M	1LA7163-6AA	6,48	110
	149,1	480,3	20	2,17	16273	E BOX 26 I	132S	1LA7131-2AA	19,55	164
	149,4	479,3	10	1,68	11282	E BOX 25 I	132M	1LA7133-4AA	9,74	110
	150,8	474,9	10	2,19	16219	E BOX 26 I	132M	1LA7133-4AA	9,65	165
	152,9	468,5	20	0,96	2968	E BOX 23 I	132S	1LA7131-2AA	19,07	77
	153,6	466,3	6,3	1,89	16049	E BOX 26 I	160M	1LA7163-6AA	6,25	190
	154,1	464,9	6,3	1,67	11194	E BOX 25 I	160M	1LA7163-6AA	6,23	135
	176,6	405,6	8	1,21	5216	E BOX 24 I	132M	1LA7133-4AA	8,24	85
	183,7	389,8	8	1,87	10693	E BOX 25 I	132M	1LA7133-4AA	7,92	110
	185,3	386,5	16	1,08	3761	E BOX 23 I	132S	1LA7131-2AA	15,73	77
	185,9	385,3	16	1,27	5540	E BOX 24 I	132S	1LA7131-2AA	15,68	84
	193,1	370,9	16	1,87	10591	E BOX 25 I	132S	1LA7131-2AA	15,09	109
	221,7	323,1	6,3	1,01	4094	E BOX 23 I	132M	1LA7133-4AA	6,56	77
	223,8	320	12,5	1,13	4122	E BOX 23 I	132S	1LA7131-2AA	13,02	77
	224,4	319,2	6,3	1,37	5641	E BOX 24 I	132M	1LA7133-4AA	6,48	85
	229,3	312,3	12,5	1,41	5669	E BOX 24 I	132S	1LA7131-2AA	12,71	84
	233,5	306,8	6,3	2,06	10022	E BOX 25 I	132M	1LA7133-4AA	6,23	110
	238,6	300,1	12,5	2,14	9963	E BOX 25 I	132S	1LA7131-2AA	12,22	109
	287,7	248,9	10	1,59	5863	E BOX 24 I	132S	1LA7131-2AA	10,13	84
	292,2	245,1	10	1,27	4680	E BOX 23 I	132S	1LA7131-2AA	9,97	77
	299,4	239,2	10	2,61	9349	E BOX 25 I	132S	1LA7131-2AA	9,74	109
	353,7	202,5	8	1,75	5824	E BOX 24 I	132S	1LA7131-2AA	8,24	84
	354,5	202	8	1,36	4705	E BOX 23 I	132S	1LA7131-2AA	8,22	77
	444,1	161,3	6,3	1,45	4449	E BOX 23 I	132S	1LA7131-2AA	6,56	77
	449,6	159,3	6,3	1,87	5462	E BOX 24 I	132S	1LA7131-2AA	6,48	84
	476,7	150,3	6,3	1,17	2070	E BOX 22 I	132S	1LA7131-2AA	6,11	68
	29,9	3518	50	0,91	31794	E BOX 37 I	160M	1LA7163-4AA	48,89	242
	31,2	3371,4	31,5	0,94	31510	E BOX 37 I	160L	1LA7166-6AA	30,81	266
	36,9	2845,9	20	1	30517	E BOX 27 I	180	1LA0180L08	19,78	332
	37,1	2832,6	40	1,08	30322	E BOX 37 I	160M	1LA7163-4AA	39,37	242
	38,2	2747,4	80	1,02	30256	E BOX 37 I	160M	1LA7163-2AA	76,24	242
	39,4	2665,5	25	1,13	29903	E BOX 37 I	160L	1LA7166-6AA	24,36	266
	47,2	2227	16	1,16	28768	E BOX 27 I	180	1LA0180L08	15,48	332
	47,4	2216,8	31,5	1,25	28610	E BOX 37 I	160M	1LA7163-4AA	30,81	242
	48,5	2164,1	20	1,19	28565	E BOX 27 I	160L	1LA7166-6AA	19,78	263
	48,8	2151,7	63	1,19	28510	E BOX 37 I	160M	1LA7163-2AA	59,71	242
	57,6	1823,7	12,5	1,37	27236	E BOX 27 I	180	1LA0180L08	12,67	332
	58,2	1804,1	12,5	0,99	19779	E BOX 26 I	180	1LA0180L08	12,54	278
	59,6	1762	50	1,43	26980	E BOX 37 I	160M	1LA7163-2AA	48,89	242
	59,9	1752,6	25	1,44	26957	E BOX 37 I	160M	1LA7163-4AA	24,36	242
	61,3	1713,6	25	1	19692	E BOX 26 I	160M	1LA7163-4AA	23,82	185
	62	1693,4	16	1,41	26814	E BOX 27 I	160L	1LA7166-6AA	15,48	263
	62,7	1675,3	16	1,02	19597	E BOX 26 I	160L	1LA7166-6AA	15,31	210
	72,9	1441,3	40	1,18	18841	E BOX 36 I	160M	1LA7163-2AA	39,99	190
	73,4	1430,9	10	1,5	25542	E BOX 27 I	180	1LA0180L08	9,94	332
	73,8	1423	20	1,57	25587	E BOX 27 I	160M	1LA7163-4AA	19,78	239
	74	1418,7	40	1,65	25473	E BOX 37 I	160M	1LA7163-2AA	39,37	242
	74,7	1406,5	20	1,16	18845	E BOX 26 I	160M	1LA7163-4AA	19,55	185
	75,7	1388,3	10	1,17	18789	E BOX 26 I	180	1LA0180L08	9,65	278
	75,8	1386,8	12,5	1,65	25327	E BOX 27 I	160L	1LA7166-6AA	12,67	263
	76,6	1371,9	12,5	1,21	18638	E BOX 26 I	160L	1LA7166-6AA	12,54	210
	90,8	1156,8	31,5	1,37	17896	E BOX 36 I	160M	1LA7163-2AA	32,1	190

15

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost	Velikost	Typ motoru	i _{skut}	m
						Size				
						Größe	Motor size	Motor-type	i _{actual}	
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
15	92,4	1136,8	8	1,28	17827	E BOX 26 I	180	1LA0180L08	7,9	278
	92,4	1136,8	8	1,67	23978	E BOX 27 I	180	1LA0180L08	7,9	332
	94,3	1113,5	16	1,82	23901	E BOX 27 I	160M	1LA7163-4AA	15,48	239
	94,6	1110,3	31,5	1,9	23806	E BOX 37 I	160M	1LA7163-2AA	30,81	242
	95,4	1101,5	16	1,37	17774	E BOX 26 I	160M	1LA7163-4AA	15,31	185
	96,5	1088	10	1,78	23685	E BOX 27 I	160L	1LA7166-6AA	9,94	263
	99,5	1055,6	10	1,4	17586	E BOX 26 I	160L	1LA7166-6AA	9,65	210
	115,2	911,8	12,5	2,11	22521	E BOX 27 I	160M	1LA7163-4AA	12,67	239
	116,5	902,1	12,5	1,59	16824	E BOX 26 I	160M	1LA7163-4AA	12,54	185
	116,8	899,4	6,3	1,28	16714	E BOX 26 I	180	1LA0180L08	6,25	278
	116,8	899,4	6,3	1,67	22357	E BOX 27 I	180	1LA0180L08	6,25	332
	117,1	896,7	6,3	1,1	11169	E BOX 25 I	180	1LA0180L08	6,23	223
	119,5	878,9	12,5	1,14	11129	E BOX 25 I	160M	1LA7163-4AA	12,22	130
	119,7	877,8	25	2,16	22263	E BOX 37 I	160M	1LA7163-2AA	24,36	242
	121,2	866,6	8	1,15	11098	E BOX 25 I	160L	1LA7166-6AA	7,92	155
	121,5	864,5	8	1,52	16640	E BOX 26 I	160L	1LA7166-6AA	7,9	210
	121,5	864,5	8	1,95	22177	E BOX 27 I	160L	1LA7166-6AA	7,9	263
	122,4	858,3	25	1,6	16665	E BOX 26 I	160M	1LA7163-2AA	23,82	185
	125,9	834,6	25	1,16	11104	E BOX 25 I	160M	1LA7163-2AA	23,16	131
	146,8	715,4	10	2,22	20984	E BOX 27 I	160M	1LA7163-4AA	9,94	239
	147,3	713	20	1,28	10750	E BOX 25 I	160M	1LA7163-2AA	19,78	131
	147,4	712,7	20	2,29	20990	E BOX 27 I	160M	1LA7163-2AA	19,78	239
	149,1	704,5	20	1,78	15806	E BOX 26 I	160M	1LA7163-2AA	19,55	185
	149,9	700,6	10	1,33	10642	E BOX 25 I	160M	1LA7163-4AA	9,74	130
	151,3	694,1	10	1,8	15749	E BOX 26 I	160M	1LA7163-4AA	9,65	185
	153,6	683,9	6,3	1,52	15563	E BOX 26 I	160L	1LA7166-6AA	6,25	210
	154,1	681,9	6,3	1,33	10583	E BOX 25 I	160L	1LA7166-6AA	6,23	155
	177,2	592,9	8	0,94	2408	E BOX 24 I	160M	1LA7163-4AA	8,24	105
	184,4	569,8	8	1,52	10174	E BOX 25 I	160M	1LA7163-4AA	7,92	130
	184,8	568,4	8	1,93	14859	E BOX 26 I	160M	1LA7163-4AA	7,9	185
	185,9	565,1	16	0,99	2961	E BOX 24 I	160M	1LA7163-2AA	15,68	105
	190,4	551,7	16	2,02	14769	E BOX 26 I	160M	1LA7163-2AA	15,31	185
	193,1	543,9	16	1,52	10117	E BOX 25 I	160M	1LA7163-2AA	15,09	131
	225,2	466,6	6,3	1,09	3439	E BOX 24 I	160M	1LA7163-4AA	6,48	105
	229,3	458,1	12,5	1,12	3505	E BOX 24 I	160M	1LA7163-2AA	12,71	105
	232,5	451,8	12,5	2,29	13916	E BOX 26 I	160M	1LA7163-2AA	12,54	185
	234,3	448,4	6,3	1,71	9610	E BOX 25 I	160M	1LA7163-4AA	6,23	130
	238,6	440,2	12,5	1,76	9563	E BOX 25 I	160M	1LA7163-2AA	12,22	131
	287,7	365,1	10	1,29	4131	E BOX 24 I	160M	1LA7163-2AA	10,13	105
	292,2	359,5	10	1,02	2504	E BOX 23 I	160M	1LA7163-2AA	9,97	98
299,4	350,9	10	1,97	9028	E BOX 25 I	160M	1LA7163-2AA	9,74	131	
353,7	297	8	1,45	4513	E BOX 24 I	160M	1LA7163-2AA	8,24	105	
354,5	296,3	8	1,11	3124	E BOX 23 I	160M	1LA7163-2AA	8,22	98	
368,1	285,4	8	2,2	8546	E BOX 25 I	160M	1LA7163-2AA	7,92	131	
444,1	236,5	6,3	1,21	3634	E BOX 23 I	160M	1LA7163-2AA	6,56	98	
449,6	233,7	6,3	1,6	4768	E BOX 24 I	160M	1LA7163-2AA	6,48	105	
467,8	224,6	6,3	2,45	8000	E BOX 25 I	160M	1LA7163-2AA	6,23	131	
47,4	3023	31,5	0,99	27248	E BOX 37 I	160L	1LA7166-4AA	30,81	266	
57,6	2486,8	12,5	1,1	26113	E BOX 27 I	200	1LA0200LK08	12,67	391	
59,8	2394,6	50	1,15	25889	E BOX 37 I	160M	1LA7164-2AA	48,89	250	
59,9	2390	25	1,15	25881	E BOX 37 I	160L	1LA7166-4AA	24,36	266	
63	2273,7	16	1,14	25712	E BOX 27 I	180	1LA0180L06	15,48	336	
73,4	1951,2	10	1,22	24663	E BOX 27 I	200	1LA0200LK08	9,94	391	
73,8	1940,4	20	1,28	24742	E BOX 27 I	160L	1LA7166-4AA	19,78	263	

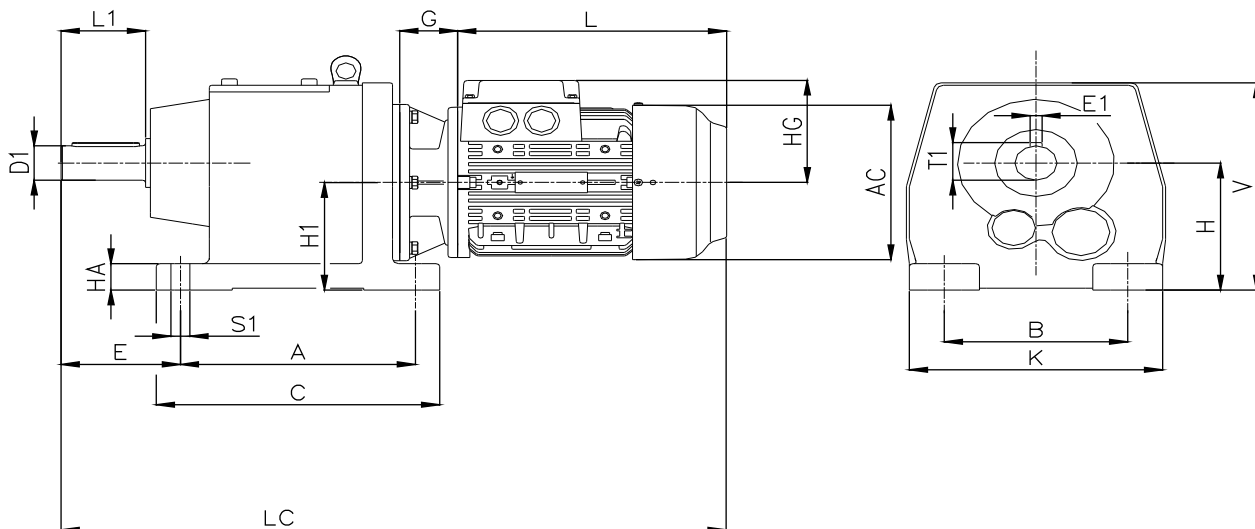
P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
18,5	74,3	1928	40	1,35	24594	E BOX 37 I	160M	1LA7164-2AA	39,37	250
	76,9	1861,9	12,5	1,35	24382	E BOX 27 I	180	1LA0180L06	12,67	336
	91,1	1572,1	31,5	1	16999	E BOX 36 I	160M	1LA7164-2AA	32,1	198
	92,4	1550,2	8	1,02	16949	E BOX 26 I	200	1LA0200LK08	7,9	337
	92,4	1550,2	8	1,37	23277	E BOX 27 I	200	1LA0200LK08	7,9	391
	94,3	1518,4	16	1,51	23242	E BOX 27 I	160L	1LA7166-4AA	15,48	263
	94,9	1508,9	31,5	1,58	23115	E BOX 37 I	160M	1LA7164-2AA	30,81	250
	95,4	1502,1	16	1,1	16949	E BOX 26 I	160L	1LA7166-4AA	15,31	209
	98,1	1460,9	10	1,48	22921	E BOX 27 I	180	1LA0180L06	9,94	336
	101,1	1417,4	10	1,15	16740	E BOX 26 I	180	1LA0180L06	9,65	282
	115,2	1243,4	12,5	1,77	21960	E BOX 27 I	160L	1LA7166-4AA	12,67	263
	116,5	1230,1	12,5	1,31	16128	E BOX 26 I	160L	1LA7166-4AA	12,54	209
	116,8	1226,5	6,3	1,02	15985	E BOX 26 I	200	1LA0200LK08	6,25	337
	116,8	1226,5	6,3	1,37	21776	E BOX 27 I	200	1LA0200LK08	6,25	391
	120,1	1192,9	25	1,83	21715	E BOX 37 I	160M	1LA7164-2AA	24,36	250
	122,8	1166,4	25	1,32	16019	E BOX 26 I	160M	1LA7164-2AA	23,82	193
	123,4	1160,7	8	1,26	15915	E BOX 26 I	180	1LA0180L06	7,9	282
	123,4	1160,7	8	1,65	21556	E BOX 27 I	180	1LA0180L06	7,9	336
	146,8	975,6	10	1,9	20544	E BOX 27 I	160L	1LA7166-4AA	9,94	263
	147,8	968,9	20	1,04	10043	E BOX 25 I	160M	1LA7164-2AA	19,78	138
	147,9	968,5	20	1,96	20558	E BOX 27 I	160M	1LA7164-2AA	19,78	247
	149,6	957,4	20	1,49	15274	E BOX 26 I	160M	1LA7164-2AA	19,55	193
	149,9	955,3	10	1,08	9921	E BOX 25 I	160L	1LA7166-4AA	9,74	154
	151,3	946,5	10	1,5	15233	E BOX 26 I	160L	1LA7166-4AA	9,65	209
	156	918,3	6,3	1,26	14951	E BOX 26 I	180	1LA0180L06	6,25	282
	156	918,3	6,3	1,65	20121	E BOX 27 I	180	1LA0180L06	6,25	336
	156,5	915,6	6,3	1,09	9853	E BOX 25 I	180	1LA0180L06	6,23	227
	184,4	777	8	1,24	9585	E BOX 25 I	160L	1LA7166-4AA	7,92	154
	184,8	775,1	8	1,63	14419	E BOX 26 I	160L	1LA7166-4AA	7,9	209
	184,8	775,1	8	2,07	19246	E BOX 27 I	160L	1LA7166-4AA	7,9	263
	189	757,9	16	2,22	19165	E BOX 27 I	160M	1LA7164-2AA	15,48	247
	191,1	749,8	16	1,72	14352	E BOX 26 I	160M	1LA7164-2AA	15,31	193
	193,8	739,2	16	1,25	9574	E BOX 25 I	160M	1LA7164-2AA	15,09	138
	230,1	622,5	12,5	0,91	1023	E BOX 24 I	160M	1LA7164-2AA	12,71	113
	233,3	614	12,5	1,98	13562	E BOX 26 I	160M	1LA7164-2AA	12,54	193
	233,6	613,2	6,3	1,63	13492	E BOX 26 I	160L	1LA7166-4AA	6,25	209
	234,3	611,4	6,3	1,43	9151	E BOX 25 I	160L	1LA7166-4AA	6,23	154
	239,5	598,2	12,5	1,47	9109	E BOX 25 I	160M	1LA7164-2AA	12,22	138
	288,7	496,2	10	1,06	2160	E BOX 24 I	160M	1LA7164-2AA	10,13	113
	300,4	476,9	10	1,68	8665	E BOX 25 I	160M	1LA7164-2AA	9,74	138
	303,2	472,5	10	2,21	12654	E BOX 26 I	160M	1LA7164-2AA	9,65	193
	355	403,6	8	1,21	2907	E BOX 24 I	160M	1LA7164-2AA	8,24	113
	369,4	387,8	8	1,88	8249	E BOX 25 I	160M	1LA7164-2AA	7,92	138
	445,6	321,5	6,3	1,01	1996	E BOX 23 I	160M	1LA7164-2AA	6,56	106
	451,1	317,6	6,3	1,37	3510	E BOX 24 I	160M	1LA7164-2AA	6,48	113
	469,4	305,2	6,3	2,07	7767	E BOX 25 I	160M	1LA7164-2AA	6,23	138
	60,1	2937,5	25	0,98	24917	E BOX 37 I	180	1LA0180M04	24,36	326
	63	2804,2	16	0,98	24848	E BOX 27 I	200	1LA0200LK06	15,48	396
	74,1	2385	20	1,11	23985	E BOX 27 I	180	1LA0180M04	19,78	323
	74,6	2369,8	40	1,11	23814	E BOX 37 I	160L	1LA7166-2AA	39,37	250
	76,9	2296,4	12,5	1,16	23647	E BOX 27 I	200	1LA0200LK06	12,67	396
	94,7	1866,3	16	1,32	22643	E BOX 27 I	180	1LA0180M04	15,48	323
	95,3	1854,6	31,5	1,3	22502	E BOX 37 I	160L	1LA7166-2AA	30,81	250
	98,1	1801,7	10	1,29	22345	E BOX 27 I	200	1LA0200LK06	9,94	396

22

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost	Velikost	Typ motoru	i _{skut}	m				
						Size					motoru	Motor size	Motor-type	i _{ist}
						Größe					Motor-größe	Motor-type	i _{actual}	
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]				
22	115,6	1528,3	12,5	1,55	21452	E BOX 27 I	180	1LA0180M04	12,67	323				
	116,9	1511,9	12,5	1,13	15507	E BOX 26 I	180	1LA0180M04	12,54	270				
	120,5	1466,3	25	1,56	21226	E BOX 37 I	160L	1LA7166-2AA	24,36	250				
	123,2	1433,6	25	1,14	15449	E BOX 26 I	160L	1LA7166-2AA	23,82	193				
	123,4	1431,5	8	1,09	15339	E BOX 26 I	200	1LA0200LK06	7,9	342				
	123,4	1431,5	8	1,44	21097	E BOX 27 I	200	1LA0200LK06	7,9	396				
	147,3	1199,1	10	1,68	20141	E BOX 27 I	180	1LA0180M04	9,94	323				
	148,4	1190,5	20	1,75	20171	E BOX 27 I	160L	1LA7166-2AA	19,78	247				
	150,1	1176,7	20	1,31	14804	E BOX 26 I	160L	1LA7166-2AA	19,55	193				
	151,9	1163,4	10	1,32	14766	E BOX 26 I	180	1LA0180M04	9,65	270				
	156	1132,5	6,3	1,09	14473	E BOX 26 I	200	1LA0200LK06	6,25	342				
	156	1132,5	6,3	1,44	19739	E BOX 27 I	200	1LA0200LK06	6,25	396				
	185	955	8	1,08	9068	E BOX 25 I	180	1LA0180M04	7,92	215				
	185,4	952,7	8	1,43	14024	E BOX 26 I	180	1LA0180M04	7,9	270				
	185,4	952,7	8	1,85	18922	E BOX 27 I	180	1LA0180M04	7,9	323				
	189,7	931,6	16	2,01	18858	E BOX 27 I	160L	1LA7166-2AA	15,48	247				
	191,7	921,6	16	1,53	13982	E BOX 26 I	160L	1LA7166-2AA	15,31	193				
	194,5	908,6	16	1,09	9101	E BOX 25 I	160L	1LA7166-2AA	15,09	138				
	231,6	762,9	12,5	2,31	17776	E BOX 27 I	160L	1LA7166-2AA	12,67	247				
	234,1	754,7	12,5	1,77	13245	E BOX 26 I	160L	1LA7166-2AA	12,54	193				
	234,4	753,7	6,3	1,43	13161	E BOX 26 I	180	1LA0180M04	6,25	270				
	234,4	753,7	6,3	1,85	17651	E BOX 27 I	180	1LA0180M04	6,25	323				
	235,1	751,5	6,3	1,25	8740	E BOX 25 I	180	1LA0180M04	6,23	215				
	240,3	735,3	12,5	1,29	8707	E BOX 25 I	160L	1LA7166-2AA	12,22	138				
	301,4	586,1	10	1,49	8344	E BOX 25 I	160L	1LA7166-2AA	9,74	138				
	304,2	580,7	10	1,97	12416	E BOX 26 I	160L	1LA7166-2AA	9,65	193				
	370,6	476,7	8	1,68	7988	E BOX 25 I	160L	1LA7166-2AA	7,92	138				
	371,5	475,5	8	2,11	11721	E BOX 26 I	160L	1LA7166-2AA	7,9	193				
	471	375,1	6,3	1,87	7558	E BOX 25 I	160L	1LA7166-2AA	6,23	138				
	74,6	2818,2	40	0,93	23056	E BOX 37 I	180	1LA0180M02	39,37	334				
	76,9	2730,9	12,5	1,02	22912	E BOX 27 I	200	1LA0200L06	12,67	405				
	94,3	2227	16	1,16	22084	E BOX 27 I	180	1LA0180L04	15,48	336				
	95,3	2205,5	31,5	1,1	21907	E BOX 37 I	180	1LA0180M02	30,81	334				
	98,1	2142,6	10	1,14	21769	E BOX 27 I	200	1LA0200L06	9,94	405				
	115,2	1823,7	12,5	1,37	20979	E BOX 27 I	180	1LA0180L04	12,67	336				
	116,5	1804,1	12,5	0,99	14908	E BOX 26 I	180	1LA0180L04	12,54	282				
	120,5	1743,7	25	1,31	20758	E BOX 37 I	180	1LA0180M02	24,36	334				
	123,4	1702,3	8	0,96	14763	E BOX 26 I	200	1LA0200L06	7,9	351				
	123,4	1702,3	8	1,28	20638	E BOX 27 I	200	1LA0200L06	7,9	405				
	146,8	1430,9	10	1,5	19774	E BOX 27 I	180	1LA0180L04	9,94	336				
	148,4	1415,7	20	1,58	19803	E BOX 27 I	180	1LA0180M02	19,78	331				
	150,1	1399,3	20	1,16	14347	E BOX 26 I	180	1LA0180M02	19,55	277				
	151,3	1388,3	10	1,17	14326	E BOX 26 I	180	1LA0180L04	9,65	282				
	156	1346,8	6,3	0,96	13995	E BOX 26 I	200	1LA0200L06	6,25	351				
	156	1346,8	6,3	1,28	19359	E BOX 27 I	200	1LA0200L06	6,25	405				
	184,8	1136,8	8	1,28	13652	E BOX 26 I	180	1LA0180L04	7,9	282				
184,8	1136,8	8	1,67	18635	E BOX 27 I	180	1LA0180L04	7,9	336					
189,7	1107,8	16	1,83	18571	E BOX 27 I	180	1LA0180M02	15,48	331					
191,7	1095,9	16	1,37	13622	E BOX 26 I	180	1LA0180M02	15,31	277					
231,6	907,2	12,5	2,11	17532	E BOX 27 I	180	1LA0180M02	12,67	331					
233,6	899,4	6,3	1,28	12853	E BOX 26 I	180	1LA0180L04	6,25	282					
233,6	899,4	6,3	1,67	17415	E BOX 27 I	180	1LA0180L04	6,25	336					
234,1	897,4	12,5	1,6	12943	E BOX 26 I	180	1LA0180M02	12,54	277					
234,3	896,7	6,3	1,1	8341	E BOX 25 I	180	1LA0180L04	6,23	227					

P	n ₂	M ₂	i	f	F _R	Velikost Size Größe	Velikost motoru Motor size Motor-größe	Typ motoru Motor type Motor-type	i _{skut} i _{ist} i _{actual}	m
[kW]	[1/min]	[Nm]	[-]	[-]	[N]	[-]	[-]	[-]	[-]	[kg]
30	240,3	874,4	12,5	1,15	8314	E BOX 25 I	180	1LA0180M02	12,22	222
	295,2	711,8	10	2,23	16382	E BOX 27 I	180	1LA0180M02	9,94	331
	301,4	697	10	1,34	8031	E BOX 25 I	180	1LA0180M02	9,74	222
	304,2	690,6	10	1,8	12190	E BOX 26 I	180	1LA0180M02	9,65	277
	370,6	566,9	8	1,52	7734	E BOX 25 I	180	1LA0180M02	7,92	222
	371,5	565,5	8	1,93	11530	E BOX 26 I	180	1LA0180M02	7,9	277
	469,6	447,4	6,3	1,93	10776	E BOX 26 I	180	1LA0180M02	6,25	277
	471	446,1	6,3	1,71	7358	E BOX 25 I	180	1LA0180M02	6,23	222
	115,6	2478,4	12,5	1,1	19844	E BOX 27 I	200	1LA0200LK04	12,67	396
	121,1	2365,6	25	0,96	19666	E BOX 37 I	200	1LA0200LK02	24,36	408
	147,3	1944,5	10	1,22	18880	E BOX 27 I	200	1LA0200LK04	9,94	396
	149,2	1920,7	20	1,29	18941	E BOX 27 I	200	1LA0200LK02	19,78	405
	185,4	1544,9	8	1,03	12766	E BOX 26 I	200	1LA0200LK04	7,9	342
	185,4	1544,9	8	1,37	17920	E BOX 27 I	200	1LA0200LK04	7,9	396
	190,6	1503	16	1,52	17891	E BOX 27 I	200	1LA0200LK02	15,48	405
	192,7	1486,8	16	1,11	12794	E BOX 26 I	200	1LA0200LK02	15,31	351
	232,8	1230,8	12,5	1,78	16952	E BOX 27 I	200	1LA0200LK02	12,67	405
	234,4	1222,3	6,3	1,03	12114	E BOX 26 I	200	1LA0200LK04	6,25	342
	234,4	1222,3	6,3	1,37	16820	E BOX 27 I	200	1LA0200LK04	6,25	396
	235,3	1217,6	12,5	1,32	12238	E BOX 26 I	200	1LA0200LK02	12,54	351
	296,7	965,7	10	1,91	15923	E BOX 27 I	200	1LA0200LK02	9,94	405
	305,8	936,9	10	1,51	11663	E BOX 26 I	200	1LA0200LK02	9,65	351
	372,5	769,1	8	1,25	7145	E BOX 25 I	200	1LA0200LK02	7,92	296
	373,4	767,2	8	1,64	11078	E BOX 26 I	200	1LA0200LK02	7,9	351
	373,4	767,2	8	2,08	14962	E BOX 27 I	200	1LA0200LK02	7,9	405
	472	607	6,3	1,64	10400	E BOX 26 I	200	1LA0200LK02	6,25	351
	472	607	6,3	2,08	13961	E BOX 27 I	200	1LA0200LK02	6,25	405

Rozměry • Dimensions • Mabe



Typ	Velikost motoru	Rozměry v mm																				
					patky								výstupní hřídel						motor			
		H	H1	V	A	B	C	K	S1	E	HA	D1	L1	E1	T1	G	LC	L	AC	HG		
E BOX 21,31	63															43	409	177	118	101		
	71															44	420	187	139	111		
	80	90	90	170	130	110	160	145	9	75	18	25k6	50	8h9	27,9	36	434,5	209,5	157	120		
	90															48	479,5	242,5	174	128		
	100															45	509	275	196	129		
	112															45	530	296	220	142		
E BOX 22,32	63															46	473	177	118	101		
	71															47	484	187	139	111		
	80															48	507,5	209,5	157	120		
	90	115	115	210	165	135	200	190	14	90	24	30k6	60	8h9	32,9	50	542,5	242,5	174	128		
	100															55	580	275	196	129		
	112															47	593	296	220	142		
132															63	634	321	259	164			
E BOX 23,33	71															45	510	187	139	111		
	80															45	532,5	209,5	157	120		
	90															50	570,5	242,5	174	128		
	100	130	110,5	220	195	150	235	210	14	100	27	35k6	70	10h9	38,3	55	608	275	196	129		
	112															55	629	296	220	142		
	132															63	662	321	259	164		
160															75	761	408	314	191			
E BOX 24,34	71															46	535	187	139	111		
	80															46	557,5	209,5	157	120		
	90															50	594,5	242,5	174	128		
	100	140	123,5	240	205	170	245	230	18	115	28	40k6	80	12h9	43,1	60	637	275	196	129		
	112															60	658	296	220	142		
	132															63	686	321	259	164		
160															75	785	408	314	191			
E BOX 25,35	71															46	611	187	139	111		
	80															46	633,5	209,5	157	120		
	90															50	670,5	242,5	174	128		
	100															60	713	275	196	129		
	112	180	167	305	260	215	310	290	18	140	45	50k6	100	14h9	53,5	60	734	296	220	142		
	132															70	769	321	259	164		
160															75	861	408	314	191			
180															75	930,5	477,5	356	262			
200															70	976	528	402	301			
E BOX 26,36	80															50	710,5	209,5	157	120		
	90															50	743,5	242,5	174	128		
	100															65	791	275	196	129		
	112															68	815	296	220	142		
	132	225	210	380	310	250	365	340	22	160	55	60m6	120	18h9	64,2	80	852	321	259	164		
	160															82	941	408	314	191		
180															75	1004	477,5	356	262			
200															60	1039	528	402	301			
E BOX 27,37	90															50	816,5	242,5	174	128		
	100															68	867	275	196	129		
	112															69	889	296	220	142		
	132															81	926	321	259	164		
	160	250	229	420	370	290	440	400	26	185	65	70m6	140	20h9	74,6	83	1015	408	314	191		
	180															75	1077	477,5	356	262		
200															71	1123	528	402	301			