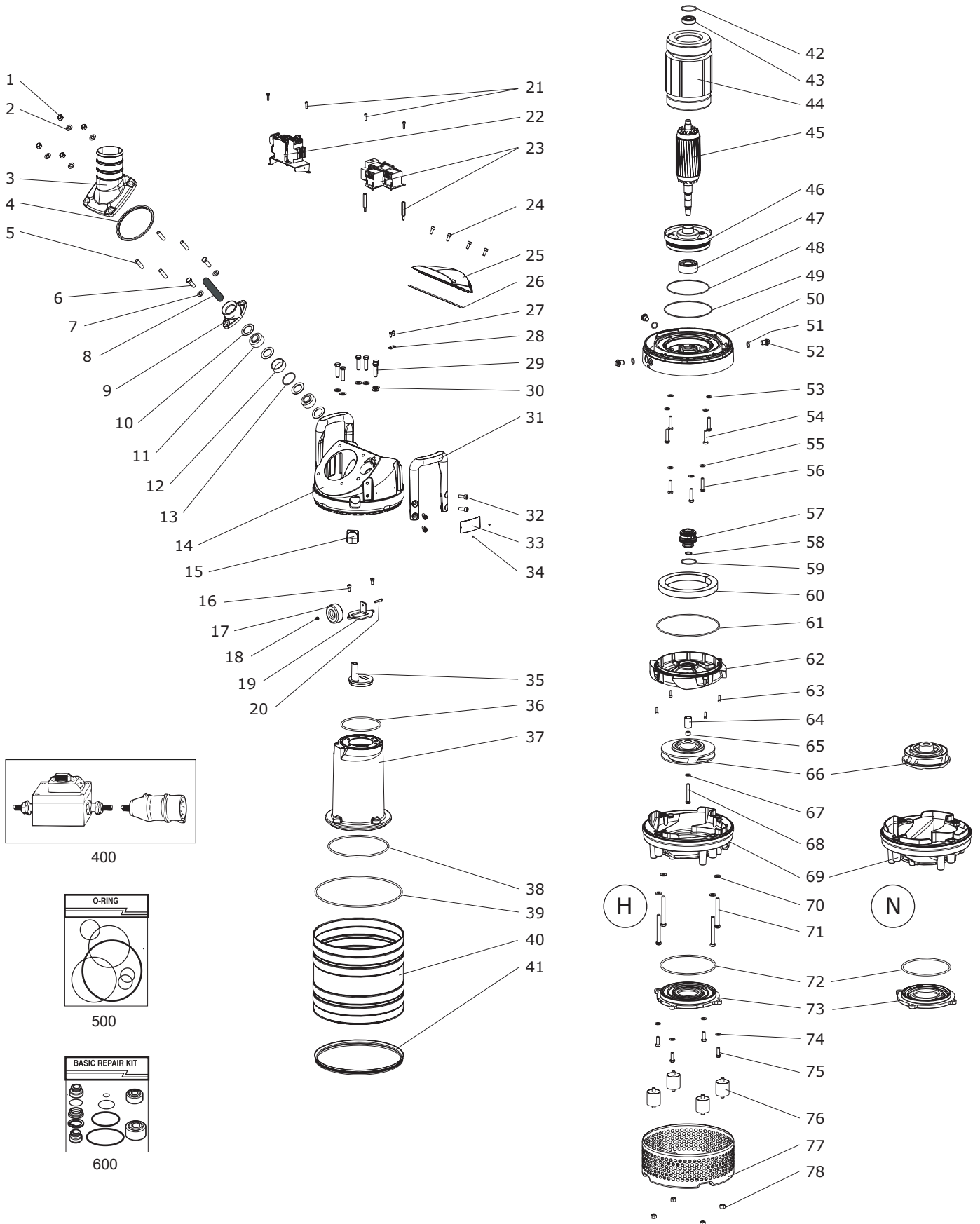


Ersatzteilliste - Liste des pièces de rechange - Reservdelista
Spare Parts List



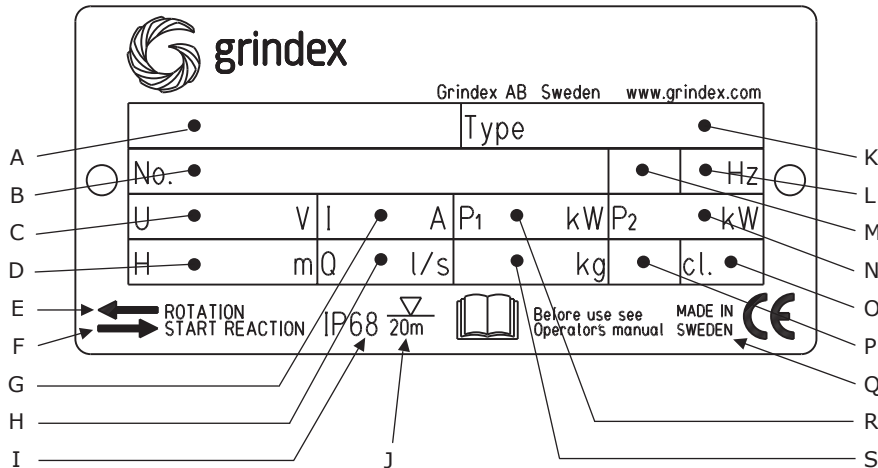
www.grindex.com

MASTER



How to read the data plate Erläuterungen zum Datenschild

Hur man läser dataskylten Comment lire la plaque signalétique



Data plate interpretation

- A Pump model
- B Serial No.
- C Rated voltage
- D Maximum height
- E Direction of impeller rotation
- F Direction of start reaction
- G Rated current
- H Maximum capacity
- I Degree of protection
- J Maximum submersion depth
- K Pump type No.
- L Frequency
- M Phases, type of current
- N Rated shaft power
- O Thermal class
- P Locked rotor code letter
- Q Country of origin
- R Maximum power consumption
- S Weight

Dataskylt inskription

- A Pumpmodell
- B Seriennummer
- C Märkspänning
- D Maximal uppfodringshöjd
- E Pumphjulets rotationsriktning
- F Startryck
- G Märkström
- H Maximal kapacitet
- I Skyddsklass
- J Maximalt nedsänkingsdjup
- K Pumptyp nr
- L Frekvens
- M Fastal, strömart
- N Axeffekt
- O Isolationsklass
- P Kodbokstav för låst rotor
- Q Tillverkningsland
- R Maximal effektförbrukning
- S Vikt

Erläuterungen zum Datenschild

- A Pumpenmodell
- B Seriennr.
- C Nennspannung
- D Maximale Höhe
- E Rotationsrichtung des Laufrads
- F Startreaktionsrichtung
- G Nennstrom
- H Maximale Leistung
- I Schutzart
- J Maximale Eintauchtiefe
- K Pumpentypnr.
- L Frequenz
- M Phasenzahl, stromart
- N Leistung an der Welle
- O Isolationsklasse
- P Kodebuchstabe für blockierten Läufer
- Q Herstellungsland
- R Maximale Leistungsaufnahme
- S Gewicht

Légende de la plaque signalétique

- A Modèle
- B No de série
- C Tension nominale
- D Hauteur de refoulement maximale
- E Sens de rotation de la turbine
- F Réaction au démarrage
- G Intensité nominale
- H Débit maximum
- I Classe de protection
- J Profondeur maximale d'immersion
- K N° de produit
- L Fréquence
- M Phases, type de courant
- N Puissance à l'arbre
- O Classe d'isolation
- P Code alphabétique rotor verrouillé
- Q Pays de fabrication
- R Puissance maximale absorbée
- S Poids

Warranty claim Gewährleistung

Grindex pumps are high quality products with expected reliable operation and long life. However, should the need arise for a warranty claim, please contact your Grindex representative.

Grindex-Pumpen sind hochwertige Produkte, die für zuverlässigen Betrieb und lange Lebensdauer gebaut sind. Falls Sie trotzdem einmal die Gewährleistung in Anspruch nehmen müssen, wenden Sie sich bitte an Ihren Grindex-Vertragshändler.

Ordering spare parts Ersatzteilbestellung

State product No. and serial No. of pump when ordering parts. Do not use item Nos. when ordering spare parts or for stock records.

Bei Bestellung bitte die Produkt Nr. und die Fabrikations Nr. der Pumpe angeben. Die Pos.-Nummern sind nicht für die Lagerorganisation vorgesehen.

Contents Inhaltsverzeichnis

Pump unit
Pumpenaggregate

Electrical connection
Elektrischer anschluss

O-ring kit/Basic repair kit/
O-Ringssatz/Grundreparatursatz

Contactors kit
Kontaktorsatz

Accessories
Zubehör

Garanti Garantie

Grindex pumpar är produkter av hög kvalitet, med stor driftsäkerhet och lång livslängd. Skulle trots detta anledning till anmärkning föreligga, var god kontakta närmaste Grindex-representant.

Les pompes Grindex sont des produits de haute qualité, conçus pour fonctionner en toute fiabilité pendant de longues années. Toutefois, en cas de réclamation éventuelle sous le convert de la garantie, veuillez contacter l'agence Grindex de votre secteur.

Reservdelsbeställning Commande des pièces de rechange

Uppge pumpens produktnummer och tillverkningsnummer vid reservdelsbeställning. Använd inte pos. nr utan detaljnr vid reservdelsbeställning och lagerhållning.

Pour toute commande de pièces de rechange, prière d'indiquer le N° de produit et le N° de série de la pompe à laquelle ces pièces sont destinées. Ne pas utiliser les numéros de repérage lors de la commande de pièces de rechange, ou sur les fiches de stocks. Utiliser les numéros de pièces.

Innehållsförteckning Table de matières

	page sida Seite page
Pumpaggregat Pompe ensemble.....	4
Elektrisk anslutning Branchement électrique	17
O-ringssats/Grundreparationssats Jeu de anneau torique/Kit palier	17-18
Kontaktorsats Contacteur, jeu	18
Tillbehör Accessoires	23

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
1	410 011	Hexagon nut M12 Sechskantmutter	Sexkantmutter Écrou hexagonal	4
2	132 274	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	4
3		DISCHARGE CONNECTION DRUCKANSCHLUSS	TRYCKANSLUTNING ORIFUCE DE REFOULEMENT	1
	50 944 00	DN 75 Hose 3"		
	50 944 01	DN 75 ISO G3" outer		
	410 028	Coupling part DN 75 Kupplungshälfte	Kopplingshalva Semi accouplement	
	50 944 03	DN 75 Victualic groove		
	50 944 02	DN 75 NPT 3-8 outer		
	50 919 00	DN 100 Hose 4"		
	50 919 01	DN 100 ISO G4" outer		
	410 029	Coupling part DN 100 Kupplungshälfte	Kopplingshalva Semi accouplement	
	410 030	Coupling part DN 110 Kupplungshälfte	Kopplingshalva Semi accouplement	
	50 919 03	DN 100 Victualic groove		
	50 919 02	DN 100 NPT 4-8 outer		
	51 038 05	DN 150 Hose 6"		
	51 038 06	DN 150 ISO G6" outer		
	410 099	Coupling part DN 150 Kupplungshälfte	Kopplingshalva Semi accouplement	
	51 038 09	DN 150 Victualic groove		
	51 038 08	DN 150 NPT 6-8 outer		
4	50 897 00	U-ring U-Ring	U-ring Anneau-U	1
5	410 171	Stud M12x50 Stiftschraube	Pinnskruv Goujon	4
6	410 073	Hexagon head screw M12x35 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	2
7	132 274	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	2
8		POWER CABLE MOTORKABEL	MOTORKABEL CABLE DE MOTEUR	
	131 039	SUBCAB 4G 2.5 mm ² (12.5-13.5 mm)		20m
	133 139	SUBCAB 4G 4 mm ² (16-20 mm)		20m
	131 028	SUBCAB 4G 6 mm ² (18-19 mm)		20m
	131 027	SUBCAB 4G 10 mm ² (23.5-25.5 mm)		20m
	410 067	SUBCAB 12AWG/4 mm ² (17-18 mm)		16m
	410 068	SUBCAB 12AWG/7 mm ² (20-22 mm)		16m

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre

	410 132	SUBCAB 10AWG/4 mm ² (18-19.7 mm)		16m
	410 133	SUBCAB 8 AWG/4 mm ² (24-26 mm)		16m

CABLE ENTRY (12)-14 mm KABELINFÖRING (12)- 14 mm
KABELEINFÜHRUNG (12)-14 mm ENTREE DE CABLE (12)-14 mm

9	51 033 04	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
10	132 334	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondell	4
11	410 153	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	2
12	51 025 02	Ring Ring	Ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1

CABLE ENTRY (14)-17 mm KABELINFÖRING (14)-17 mm
KABELEINFÜHRUNG (14)-17 mm ENTREE DE CABLE (14)-17 mm

9	51 033 04	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
10	132 334	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondell	4
11	410 112	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	2
12	51 025 02	Ring Ring	Ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1

CABLE ENTRY (17)-20 mm KABELINFÖRING (17)-20 mm
KABELEINFÜHRUNG (17)-20 mm ENTREE DE CABLE (17)-20 mm

9	51 033 04	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
10	132 334	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondell	4
11	410 113	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	2
12	51 025 02	Ring Ring	Ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
		CABLE ENTRY (20)-23 mm KABELEINFÜHRUNG (20)-23 mm	KABELINFÖRING (20)-23 mm ENTREE DE CABLE (20)-23 mm	
9	51 033 04	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
10	132 336	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondell	4
11	410 114	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	2
12	51 025 02	Ring Ring	Ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
		CABLE ENTRY (23)-26 mm KABELEINFÜHRUNG (23)-26 mm	KABELINFÖRING (23)-26 mm ENTREE DE CABLE (23)-26 mm	
9	51 033 04	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
10	132 336	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondell	4
11	410 115	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	2
12	51 025 02	Ring Ring	Ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
		CABLE ENTRY (26)-29 mm KABELEINFÜHRUNG (26)-29 mm	KABELINFÖRING (26)-29 mm ENTREE DE CABLE (26)-29 mm	
9	51 033 04	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
10	132 336	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondell	4
11	410 116	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	2
12	51 025 02	Ring Ring	Ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
		CABLE ENTRY (29)-32 mm KABELEINFÜHRUNG (29)-32 mm	KABELINFÖRING (29)-32 mm ENTREE DE CABLE (29)-32 mm	
9	51 033 04	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
10	132 336	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondell	4
11	410 117	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	2

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
12	51 025 02	Ring Ring	Ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
		CABLE ENTRY (32)-35 mm KABELEINFÜHRUNG (32)-35 mm	KABELINFÖRING (32)-35 mm ENTREE DE CABLE (32)-35 mm	
9	51 033 04	Entrance flange Einführungsflansch	Införingsfläns Bride d'entree	1
10	132 312	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondell	4
11	410 118	Seal sleeve Dichtungshülse	Tätningshylsa Douille de joint	2
12	51 025 02	Ring Ring	Ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
14	50 861 00	Main cover Hauptdeckel	Överdel Couvercle principal	1
15	50 869 00	Air valve Luftkühlungsventile	Luftventil Clapet de ventilation	1
16	50 021 32	Hexagon socket head screw M8x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis tête ronde	2
17		TRANSFORMER TRANSFORMATOR	TRANSFORMATOR TRANSFORMATEUR	1
		50 Hz	60 Hz	
	50 935 00	-	220 V - 240 V Y//, 440 V - 480 V D, 440 - 480 V Yser	
	50 935 03	-	380 V - 400 V D	
	50 935 01	-	575 V - 600 V D	
	50 935 02	550 V D	-	
18	50 020 07	Lock nut Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	1
19	50 973 00	Mounting plate Montageplatte	Montageplatta Plaque de montage	1
20	410 009	Hexagon socket head screw M6x30 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis tête ronde	1
21	50 020 04	Hexagon socket head screw M6x20 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis tête ronde	2

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
22		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 240 V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNIT	1
	50 993 17	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	410 098	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
22		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 220V-230V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	50 993 10	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	410 025	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
22		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 380V-400V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	50 993 02	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchemen	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
23		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 380V-415V Y/D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	51 000 00	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	51 001 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	50 996 00	Spacing screw Distanz schraube	Distansskruv Vis a distance	2
22		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 415V-440V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	50 993 12	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	410 025	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
22		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 500V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	50 993 03	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	410 025	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

Item No	Part No.			Quantity
Pos Nr.	Detalj nr	Denomination	Benämning	Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre

22		CONTACTOR UNIT, 50 Hz, 550 V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
-----------	--	--	--	---

50 993 00	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

22		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 200V-220V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
-----------	--	--	--	---

50 993 05	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
410 025	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	2
410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
22		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 220-240V Y// SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	50 993 16	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	410 098	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	2
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	2
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	4
	50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	51 058 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
22		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 380V-400V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
	50 993 08	Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
	410 025	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
	50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
	50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
	410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
	410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	2
	50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
	51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

Item No	Part No.			Quantity
Pos Nr.	Detalj nr	Denomination	Benämning	Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre

22		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 380-400V D NOT CSA APPROVED SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
-----------	--	--	------------------------------------	---

50 993 06		Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
410 025		Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
50 040 05		Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
50 040 09		Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
410 034		Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
50 892 01		Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
51 058 01		Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

22		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 440V-480V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
-----------	--	--	------------------------------------	---

50 993 01		Contactorkit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
410 024		Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
50 040 05		Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
50 040 09		Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
410 033		Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
410 034		Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
50 892 01		Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1
51 058 00		Connection plate Kupplungsschild	Kopplingsskylt Plaque de branchement	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre

22		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 575-600V D SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
-----------	--	---	--	---

50 993 20	Contactactor kit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
410 024	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	1
50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	1
50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingssskylt Plaque de branchement	1
51 058 00	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingssskylt Plaque de branchement	1

22		CONTACTOR UNIT, 60 Hz, 440V-480V YSER SCHÜTZEINHEIT	KONTAKTORENHET CONTACTEUR UNITE	1
-----------	--	---	--	---

50 993 15	Contactactor kit Kontaktorsatz	Kontaktorsats Contacteur, jeu	1
410 098	Terminal board Klemmenbrett	Kopplingsplint Plaque à bornes	2
50 040 05	Insulation Isolierung	Isolering Isolation	1
50 040 09	Flat pin sleeve Steckhülse	Flatstiftshylsa Clip	1
410 033	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	3
410 034	Closed end splice Kabelendverbinder	Ändskarvhylsa Raccords embouts	5
50 892 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingssskylt Plaque de branchement	1
51 058 01	Connection plate Kupplungsschild	Kopplingssskylt Plaque de branchement	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
24	50 021 33	Hex. socket head screw M8x20 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
25	50 862 00	Cover Deckel	Lock Couvercle	1
26	132 380	O-ring 194,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
27	50 020 04	Hex. socket head screw M6x20 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	2
28	50 902 00	Earthing plate Erdungsplatte	Nolledningsplatta Plaque de terre	1
29	410 071	Hexagon head screw M12x45 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	6
30	132 274	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	6
31	50 857 00	Lifting handle Hebebügel	Lyftbygel Etrier d'élever	2
32	50 022 17	Hex. socket head screw M10x25 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	8
33	50 907 00	Data plate Datenschild	Dataskylt Plaque signaletique	1
34	410 000	Drive screw 4x5 Treibschraube	Drivskruv Vis filetante	2
35	50 946 00	Protective casing Schutzkappe	Skyddskåpa Capot de protection	1
36	130 943	O-ring 139,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
37	51 048 00	Stator housing Statorgehäuse	Statorhus Logement de stator	1
38	132 422	O-ring 219,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
39	410 092	O-ring 319,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
40	50 863 00	Outer casing Aussenmantel	Mantel Enveloppe ext	1
41	51 060 00	Seal ring Dichtungsring	Tättningsring Anneau de joint	1
42	410 023	O-ring 52,5x3,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
43	50 287 04	Ball bearing 6304-2Z/C3WT Kugellager	Kullager Roulement a billes	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
44		STATOR 18-15-2B STATOR	STATOR STATOR	1
		50 Hz	60 Hz	
	51 008 01	400 V - 440 V D	460 V - 480 V D	
	51 008 07	380 V D	440V D	
	51 008 10	-	380 V - 400 V D	
	51 008 04	-	220 V - 240 V Y//, 440 - 480 V Yser	
	51 008 02	220 V - 240 V D	-	
	51 008 08	-	200 V - 208 V D	
	51 008 03	500 V D	575 V - 600 V D	
	51 008 05	550 V D	-	
45	51 034 00	Shaft unit Welleneinheit	Axelenhet Unité d'arbre	1
46	51 026 00	Bearing house Lagergehäuse	Lagerhus Boitier de roulement	1
47	410 100	Ball bearing 3306 A-2Z/C3 VT 113 Kugellager	Kullager Roulement a billes	1
48	410 022	O-ring 175,0x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
49	140 078	O-ring 156,0x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
50	51 049 02	Adapter Zwischenteil	Mellandel Adapteur	1
51	133 064	O-ring 19.2x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	3
52	133 063	Inspection screw Inspektionsschraube	Inspektionsskruv Vis d'inspection	3
53	50 022 26	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	4
54	410 072	Hexagon head screw M10x45 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	4
55	50 022 26	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	3
56	410 072	Hexagon head screw M10x45 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	3
57	51 027 20	Mechanical seal Gleitringdichtung	Plantätning Joint mecanique	1
58	410 154	Circlip Nutring	Låsring Circlip	1
59	410 155	O-ring 62,0 x 3,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
60	410 107	Pressure equalizer Druckausgleicher	Tryckutjämnare Egalisateur	1
61	410 094	O-ring 230,0x4.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
62		SEAL HOUSING COVER DICHTUNGSGEHÄUSEDECKEL	TÄTNINGSHUSLOCK BOÎTIER DE JOINT END	1
	51 050 00	H		
	51 051 00	N		
63	50 020 04	Hex. socket head screw M6x20 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
64	51 056 01	Sleeve Hülse	Hylsa Douille	1
65	51 055 00	Gland screw Verschraubung	Hylsskruv Ecrou de serrage	1
66		IMPELLER LAUFRAD	PUMPHJUL ROUE	1
		50 Hz	60 Hz	
	51 016 50	H	-	
	51 016 52	-	H	
	51 017 50	N	-	
	51 017 52	-	N	
67	50 022 26	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	1
68	410 070	Hexagon head screw M10x70 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	1
69		DIFFUSER DIFFUSOR	LEDSKENEDEL DIFFUSEUR	1
	51 021 00	H		
	51 022 00	N		
70	132 274	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	4
71	410 075	Hexagon head screw M12x110 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	4
72		O-RING O-RING	O-RING ANNEAU TORIQUE	1
	410 087	N 174.3x5.7		
	410 090	H 199.3x5.7		
73		SUCTION COVER SAUGDECKEL	SUGLOCK FOND D'ASPIRATION	1
	51 053 00	N		
	51 052 00	H		

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
74	50 022 26	Plain washer Scheibe	Rundbricka Rondelle	4
75	410 004	Hexagon head screw M10x30 Sechskantschraube	Sexkantskruv Vis a tête hexagonal	4
76	51 045 00	Compensator Dämpfer	Dämpare Amortisseur	4
77	51 054 00	Strainer Sieb	Sil Crepine	1
78	410 011	Hexagon nut M12 Sechskantmutter	Sexkantmutter Ecrou hexagonal	4
400		ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	ELEKTRISK ANSLUTNING BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE	
	50 102 01	Phase shifter 220-575V 0-22A Phasenwechsler 220-575V 0-22A	Fasväxlare 220-575V 0-22A Inverseur de phase 220-575V 0-22A	
	50 102 02	Phase shifter 220-575V 0-48A Phasenwechsler 220-575V 0-48A	Fasväxlare 220-575V 0-48A Inverseur de phase 220-575V 0-48A	
	50 100 01	Plug contact 380-415V 3~32A CEE 5-Plug Steckkontakt 380-415V 3~32A CEE 5-Plug	Stickkontakt 380 V-415 V 3~32A CEE 5-Plug Price électrique 380 V-415 V 3~32A CEE 5-Plug	
500	51 068 00	O-RING KIT O-RINGSATZ	O-RINGSSATS JEU DE ANNEAUTORIQUE	1
4	50 897 00	U-ring U-ring	U-ring Anneau	1
13	410 086	O-ring 49.5x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
26	132 380	O-ring 194,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
35	50 946 00	Protective casing Schutzkappe	Skyddskåpa Capot de protection	1
36	130 943	O-ring 139,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
38	132 422	O-ring 219,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
39	410 092	O-ring 319,3x5,7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
41	51 060 00	Seal ring Dichtungsring	Tättningsring Anneau de joint	1
42	410 023	O-ring 52,5x3,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
48	410 022	O-ring 175,0x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
49	140 078	O-ring 156,0x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
51	133 064	O-ring 19.2x3.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	3

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
59	410 155	O-ring 62,5 x 3,0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
61	410 094	O-ring 230,0x4.0 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
72	410 087	O-ring 174.3x5.7 O-Ring	O-ring Anneau torique	1
72	410 090	O-Ring 199.3x5.7 O-Ring	O-Ring Anneau torique	1
600	51 074 00	BASIC REPAIR KIT GRUNDREPARATURSATZ	GRUNDREPARATIONSSATS KIT PALIER	
43	50 287 04	Ball bearing 6304-2Z/C3WT Kugellager	Kullager Roulement a billes	1
47	410 100	Ball bearing 3306 A-2Z/C3 VT 113 Kugellager	Kullager Roulement a billes	1
57	51 027 20	Mechanical seal Gleitringdichtung	Plantätning Joint mecanique	1
60	410 107	Pressure equalizer Druckausgleicher	Tryckutjämnare Egalisateur	1
500	51 068 00	O-ring kit O-Ringsatz	O-ringsats Jeu de anneau torique	1
		CONTACTOR KIT KONTAKTORSATZ	KONTAKTORSATS CONTACTEUR, JEU	
	50 993 00	550V D 50Hz (7.5 - 11 A)		
	50 905 02	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
	410 156	Contacteur Kontaktör	Kontaktör Contacteur	1
	410 157	Overload relay Überstromselbstauslöser	Överströmsrelä Relais de surintensité	1
	50 995 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
	410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
	410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
	51 076 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
50 993 01	440-480V D 60Hz (10 - 14 A)			
50 905 04	Motor protector	Motorschutz	Motorskydd	1
			Avec Disjoncteur	
410 156	Contacteur	Kontaktor	Kontaktor	1
			Contacteur	
410 159	Overload relay	Überstromselbstausslöser	Överströmsrelä	1
			Relais de surintensité	
50 995 00	Mounting plate	Montageblech	Montageplåt	1
			Plaque pour montage	
410 008	HEX.socket HD screw M4x16	Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv	4
			Vis a tête ronde	
410 012	Lock nut M4	Sicherungsmutter	Låsmutter	4
			Ecrou de blocage	
51 076 00	Cable set	Kabelsatz	Kabelsats	1
			Jeu du câble	
50 993 02	380-400V D 50Hz (10 - 14 A)			
50 905 01	Motor protector	Motorschutz	Motorskydd	1
			Avec Disjoncteur	
410 160	Contacteur	Kontaktor	Kontaktor	1
			Contacteur	
410 159	Overload relay	Überstromselbstausslöser	Överströmsrelä	1
			Relais de surintensité	
50 995 00	Mounting plate	Montageblech	Montageplåt	1
			Plaque pour montage	
410 008	HEX.socket HD screw M4x16	Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv	4
			Vis a tête ronde	
410 012	Lock nut M4	Sicherungsmutter	Låsmutter	4
			Ecrou de blocage	
51 076 00	Cable set	Kabelsatz	Kabelsats	1
			Jeu du câble	
50 993 03	500V D 50Hz (7.5 - 11 A)			
50 905 02	Motor protector	Motorschutz	Motorskydd	1
			Avec Disjoncteur	
410 142	Contacteur	Kontaktor	Kontaktor	1
			Contacteur	
410 157	Overload relay	Überstromselbstausslöser	Överströmsrelä	1
			Relais de surintensité	
50 995 00	Mounting plate	Montageblech	Montageplåt	1
			Plaque pour montage	
410 008	HEX.socket HD screw M4x16	Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv	4
			Vis a tête ronde	
410 012	Lock nut M4	Sicherungsmutter	Låsmutter	4
			Ecrou de blocage	
51 076 00	Cable set	Kabelsatz	Kabelsats	1
			Jeu du câble	

Item No	Part No.			Quantity
Pos Nr.	Detalj nr	Denomination	Benämning	Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
50 993 05	200-220V D 60Hz (18 - 25 A)			
50 905 03	Motor protector Motorschutz		Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 158	Contacteur Kontaktor		Kontaktor Contacteur	1
410 102	Overload relay Überstromselbstausslöser		Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00	Mounting plate Montageblech		Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube		Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter		Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00	Cable set Kabelsatz		Kabelsats Jeu du câble	1
50 993 06	380-400V D 60Hz (10 - 14 A) Not CSA approved			
50 905 04	Motor protector Motorschutz		Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 144	Contacteur Kontaktor		Kontaktor Contacteur	1
410 159	Overload relay Überstromselbstausslöser		Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00	Mounting plate Montageblech		Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube		Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter		Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00	Cable set Kabelsatz		Kabelsats Jeu du câble	1
50 993 08	380-400V D 60Hz (10 - 14 A)			
50 905 04	Motor protector Motorschutz		Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 145	Contacteur Kontaktor		Kontaktor Contacteur	1
410 159	Overload relay Überstromselbstausslöser		Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00	Mounting plate Montageblech		Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube		Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter		Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00	Cable set Kabelsatz		Kabelsats Jeu du câble	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre
50 993 10		220-230V D 50Hz (18 - 25 A)		
50 905 00		Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 145		Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
410 102		Overload relay Überstromselbstausslöser	Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00		Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008		HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012		Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00		Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1
50 993 12		415-440V D 50Hz (10- 14 A)		
50 905 01		Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 148		Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
410 159		Overload relay Überstromselbstausslöser	Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00		Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008		HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012		Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00		Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1
50 993 15		440-480V YSER 60Hz (13 - 19 A)		
50 905 04		Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 152		Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
410 143		Overload relay Überstromselbstausslöser	Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00		Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008		HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012		Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00		Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre

50 993 16 220-240V Y// 60Hz (29 - 42 A)

50 905 03	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 152	Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
410 150	Overload relay Überstromselbstauslöser	Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

50 993 17 240V D 50Hz (18 - 25 A)

50 905 00	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 151	Contacteur Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
410 102	Overload relay Überstromselbstauslöser	Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

Item No	Part No.	Denomination	Benämning	Quantity
Pos Nr.	Detalj nr			Antal
Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Désignation	Anzahl
N° de repérage	N° de pièce			Nombre

50 993 20 575-600V D 60Hz (7.5 - 11 A)

50 905 05	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 156	Contactor Kontaktor	Kontaktor Contacteur	1
410 157	Overload relay Überstromselbstauslöser	Överströmsrelä Relais de surintensité	1
50 995 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	4
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	4
51 076 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

51 000 00 380-415V Y/D 50Hz

50 034 01	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
51 003 00	Motor protector Motorschutz	Motorskydd Avec Disjoncteur	1
410 162	Contactor Kontaktor	Kontaktor Contacteur	3
50 148 02	Time relay Zeitrelais	Tidrelä Relais temporisé	1
50 997 00	Mounting plate Montageblech	Montageplåt Plaque pour montage	1
410 008	HEX.socket HD screw M4x16 Innensechskantschraube	Sexkanthålskruv Vis a tête ronde	9
410 012	Lock nut M4 Sicherungsmutter	Låsmutter Ecrou de blocage	9
51 002 00	Cable set Kabelsatz	Kabelsats Jeu du câble	1

Accessories Tillbehör

Zubehör Accessoires

51 080 00	Anode unit Anodeeinheit	Anodenhet Anode-unité
-----------	----------------------------	--------------------------



Grindex AB • Box 7025 • 174 07 Sundbyberg • Sweden • Tel +468 606 66 00 • Fax +468 745 53 28 • marketing@grindex.com