

Spare part list

Low voltage process performance cast iron motors

M3BP 71-132 IE2, Generation B

M3BP 71-132 IE3, Generation K, L

Low voltage Motors for explosive atmospheres

M3GP 71-132 IE2, Generation B

M3GP 71-132 IE3, Generation K, L

M3BL/GL/HL 132 IE5, Generation C



Spare parts list

Ersatzteilliste

Liste de pièces de rechange

Lista de piezas de recambio

Elenco dei parti di ricambio

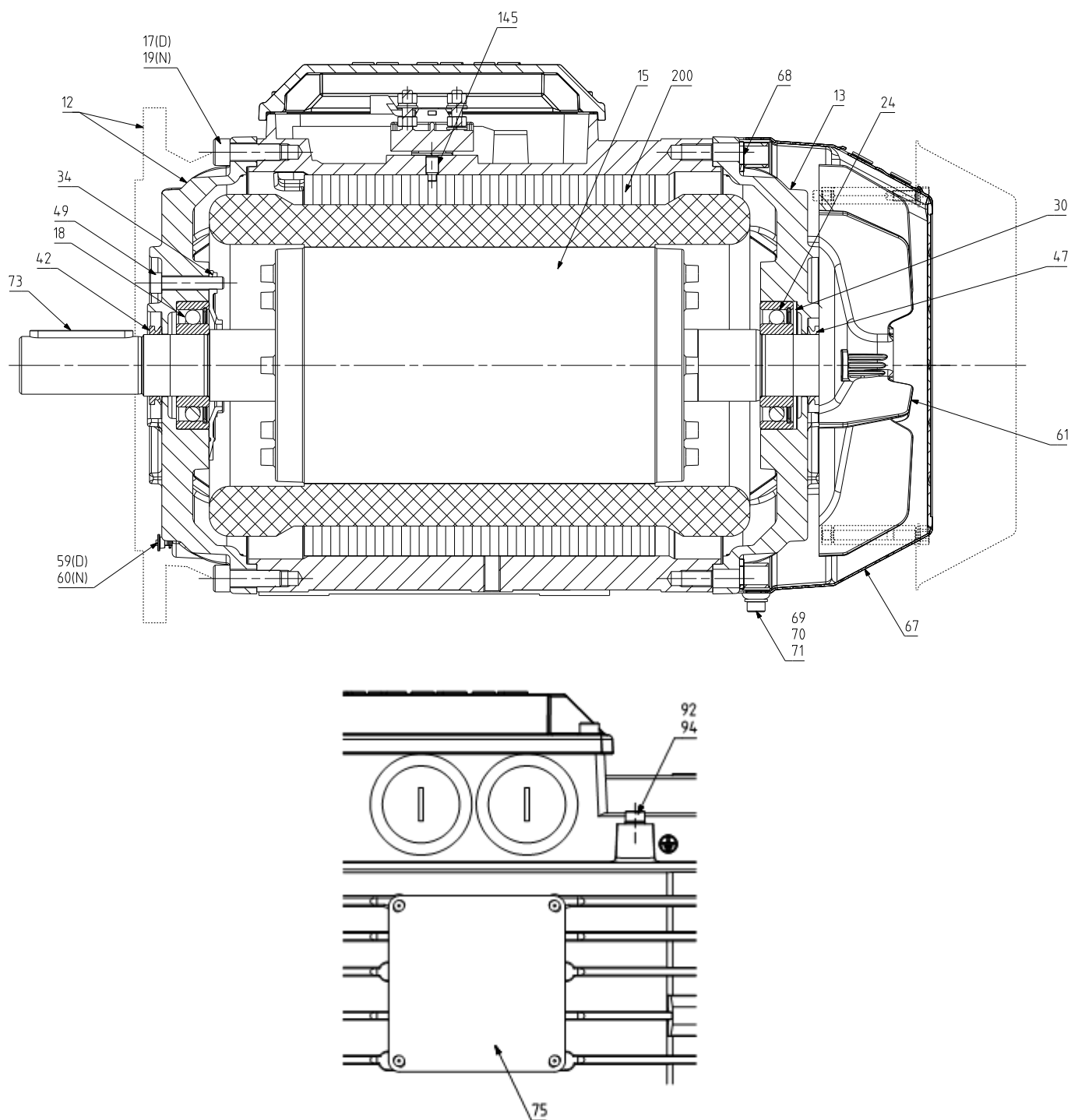
Reservdelskatalog

Varaosaluettelo

Power and productivity
for a better world™



M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132



M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132

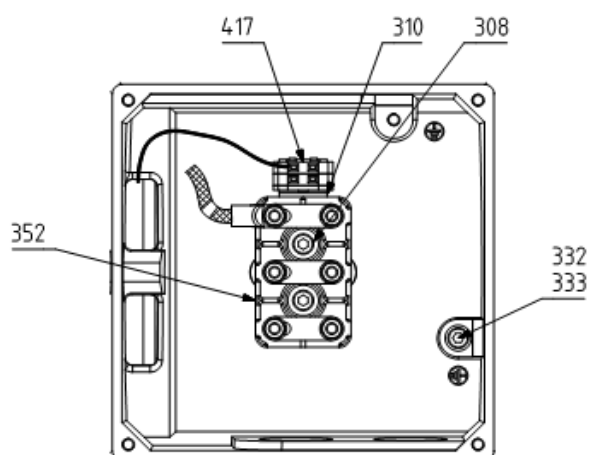
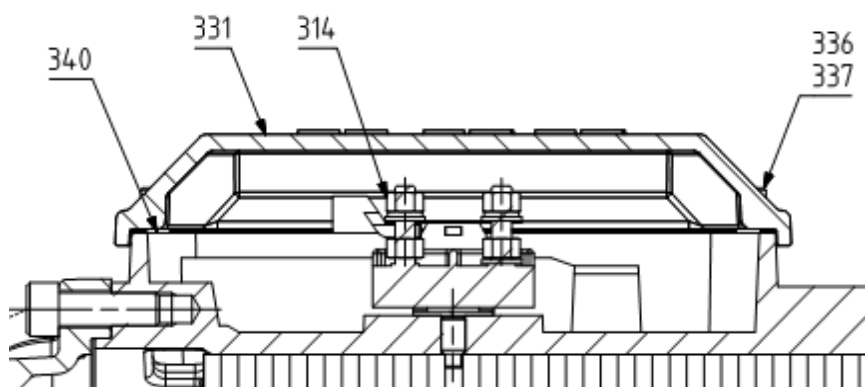
12	Endshield for D D-seitiges Lagerschild Flasque CC Escudo de cojinete del extremo lado acople Scudo cuscinetto lato AS D-ändans lagersköld Laakerikilpi D	30	Wave spring Federring Rondelle élastique Arandela elástica Rondella elastica Fjäderbricka, vågad Aaltojousi
12	Flange shield Flanschlagerschild Flasque bride Escudo brida Scudo flangiato Flänslagersköld Laippalaakerikilpi	34	Inner bearing cover for D D-seitiger innerer Lagerdeckel Couvercle intérieur du roulement CC Tapa interior del cojinete lado acople Coperchio cuscinetto interno lato AS D-ändans inre lagerlock Laakeripohja D
13	Endshield for N N-seitiges Lagerschild Flasque COC Escudo de cojinete del extremo lado opuesto a acople Scudo cuscinetto lato NS N-ändans lagersköld Laakerikilpi N	42	Gamma ring for D D-seitiger Gammaring Joint en V CC Gammaring lado acople Anello di tenuta Gamma lato albero D-ändans gamma-ring Gamma rengas, D
15	Rotor Läufer Rotor Rotor Rotore Rotor Roottori	47	Gamma ring for N N-seitiger Gammaring Joint en V COC Gammaring lado ventilador Anello di tenuta Gamma lato ventola N-ändans gamma-ring Gamma rengas, N
17	Endshield fixing screw D Befestigungsschraube des D-seitigen Lagerschildes Vis de fixation de flasque, coté commande CC Tornillo de fijación de escudo de lado acople Vite di fissaggio scudo estremità D Lagersköldens fästskruv D Laakerikilven kiinnitysruuvi D	49	Bearing cover screw D Schraube des D-seitigen Lagerdeckels Vis de couvercle de palier CC Tornillo del protector de rodamiento lado acople Vite coperchio cuscinetto estremità D Lagerlockets skruv D Laakerikannen ruuvi D
18	Bearing for D D-seitiges Lager Roulement CC Cojinete delantero Cuscinetto lato AS D-ändans lager Laakeri D	59	Plug D D-seitiger Stopfen Bouchon CC Tapón lado acople Tappo estremità D D-ändans propp Tulppa D
19	Endshield fixing screw N Befestigungsschraube des N-seitigen Lagerschildes Vis de fixation de flasque, coté opposé commande COC Tornillo de fijación de escudo de lado opuesto a acople Vite di fissaggio scudo estremità N agersköldens fästskruv N Laakerikilven kiinnitysruuvi N	60	Plug N N-seitiger Stopfen Bouchon COC Tapón lado opuesto a acople Tappo estremità N N-ändans propp Tulppa N
24	Bearing for N N-seitiges Lager Roulement COC Cojinete posterior Cuscinetto lato NS N-ändans lager Laakeri N	61	Fan Lüfter Ventilateur Ventilador Ventola Fläkt Tuuletin

M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132

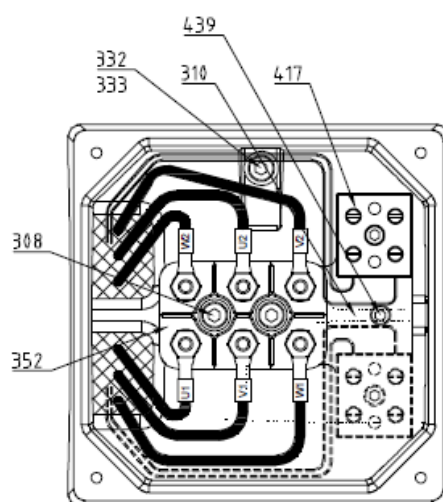
67	Fan cover Lüfterhaube Capot de ventilateur Protector ventilador Copriventola Fläktkåpa Tuulettimen suojus	73	Key D Paßfeder D Clavette CC Chaveta lado acople Chiavetta AS Kil D Kiila D
68	Bracket Stütze Support Soporte Supporto Fäste Kannake	75	Rating plate Leistungsschild Plaque signalétique Placa de características Targhetta dati Märkskylt Arvokilpi
69	Fan cover attachment screw Befestigungsschraube Lüfterhaube Vis de fixation du capot de ventilateur Tornillo de sujeción de protector de ventilador Vite di montaggio copriventola Fästskruv för fläktskydd Tuulettimen suojuksen kiinnitysruuvi	92	Spring washer under the stator frame earth terminal Tellerfeder unter Erdungsschraube des Ständergehäuses Ressort sous la vis de mise à la terre de la carcasse du stator Arándela de fijación para la abrazadera del tornillo de tierra bajo carcasa del estátor Molla del disco sotto la vite per messa a terra carcassa statore Tallriksfjäder under statorstommens jordningsskruv Lautasjousi staattorirungon maadoitusruuvien alle
70	Washer for fixing fan cover Unterlegscheibe für Befestigung der Lüfterhaube Rondelle de fixation du capot de ventilateur Arandela para fijación de protector de ventilador Rondella per fissaggio copriventola Bricka för fläktskyddets infästning Aluslaatta tuulettimen suojuksen kiinnityksessä	94	Stator frame earth terminal Erdungsschraube des Ständergehäuses Vis de mise à la terre de la carcasse du stator Tornillo de tierra en carcasa del estátor Vite per messa a terra carcassa statore Statorstommens jordningsskruv Staattorirungon maadoitusruuvi
71	Lead-through rubber Gummidurchführung Traversé en caoutchouc Gomma de orificio Goma pasa cables Genomföringsgummi Läpivientikumi	145	Set screw Stellschraube Jeux de vis Tornillo Vite di fermo Stoppskruv Pidätinruuvi
		200	Stator, complete Ständer, komplett Stator, complet Estator, completo Statore, completo Stator, komplett Staattori, täydellisenä

M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132

Terminal - Anschlüsse - Bornes - Terminales -
Morsettiera - Uttag - Liitäntä



M3BP 71-132



M3GP 71-132

M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132

Terminal - Anschlüsse - Bornes - Terminales - Morsettiera - Uttag - Liitäntä

308	Terminal board fixing screw Befestigungsschraube Klemmenbrett Vis de fixation de plaque à bornes Tornillo de fijación de placa de bornes Vite di fissaggio morsettiera Fästskruv för plintsockel Liitinalustan kiinnitysrui	336	Terminal box cover fixing screw Befestigungsschraube für Klemmenkastendeckel Vis de fixation du couvercle de la boîte à bornes Tornillo de fijación de tapa de caja de bornes Vite di fissaggio coperchio scatola morsettiera Fästskruv till uttagslådans lock Liitinsuojuksen kannen kiinnitysrui
310	Fastener Anlegeblech Plaque f d'ancrage Brida f de acoplamiento Attacco Spårplatta Kiinnityslevy	337	Spring washer for terminal box cover fixing screw Federring für Befestigungsschraube des Klemmenkastendeckels Rondelle élastique pour vis de fixation du couvercle de la boîte à bornes Arandela muelle para tornillo de fijación de tapa de caja de bornes Rondella elastica per vite di fissaggio coperchio scatola morsettiera Fjäderbricka för fästskruv till uttagslådans lock Jousialuslaatta kannen kiinnitysrui
314	Connection parts Anschlußteile Pièces de raccordement Tira de connexion Basetta di connessione Kopplingsdetaljer Liitinosat	340	Sealing for terminal box cover Dichtung des Klemmenkastendeckels Joint d'étanchéité du couvercle de la boîte à bornes Junta de tapa de caja de bornes Guarnizione della copertura scatola morsettiera Tätning för lock till uttagslåda Liitinsuojuksen kannen tiiviste
331	Terminal box cover Klemmenkastendeckel Couvercle de la boîte à bornes Tapa de la caja de bornes Coperchio scatola morsettiera Lock till uttagslåda Liitinsuojuksen kansi	352	Terminal board, insulator Klemmenbrett, Isolatorteil Font d'isolation de plaque à bornes Placa de bornes, pieza de aislamiento Morsettiera, parte isolante Plintsockel, isolerande del Liitinalusta, eristiosa
332	Earthing screw Erdungsschraube Borne de mise à la terre Borne toma tierra Vite di terra Jordningsskruv Maadoitusrui	417	Terminal board, monitoring Klemmenbrett, Arretiervorrichtung Font d'isolation de contrôle Placa de bornes, monitorización Morsettiera, controllo Plintsockel, monitor Liitinalusta, valvontalaitteet
333	Conical spring washer for earth terminal Konischer Federring für Erdungsschraube Rondelle-cuvette emboutie pour vis de mise à la terre Arandela cónica muelle para tornillo de tierra Rondella elastica conica per vite di messa a terra Tallriksfjäder för jordskruv Lautasaluslaatta maadoitusrui		

M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132

Spare parts, specification
Ersatzteile, Spezifikation
Pièces de rechange, spécifications
Especificación de piezas de recambio
Specifica parti di ricambio esplosione
Reservdelar, specifikation
Varaosat, erittely

When ordering parts, and in all correspondence, please quote the type designation and serial number of the motor. If the rating plate is missing, state the number stamped on the free end of the shaft. We reserve the right to alter designations and storage without prior notice.

Quando vengono ordinate parti di ricambio e in tutta la corrispondenza, vogliate indicare il tipo del motore ed il relativo numero di targa. Se la targa del motore è andata smarrita, vogliate indicare il numero stampigliato sull'estremità libera dell'albero. Ci riserviamo il diritto di modificare la designazione e la messa a magazzino delle parti senza preavviso.

Bei Bestellung von Ersatzteilen bzw. in allem Schriftverkehr sind die Nummer und Typenbezeichnung des Motors anzugeben. Falls der Leistungsschild verloren gegangen ist, ist die am Wellenende angegebene Nummer mitzuteilen. Änderungen der Bezeichnungs- und Lagerungsangaben bleiben vorbehalten.

Varaosia tilattaessa tai muistutuksia tehtäessä on moottorin numero ja lajimerkki ehdottomasti ilmoitettava. Jos moottorin arvokilpi on irronnut, ilmoitetaan akselin päähän leimattu numero. Pidätämme itsellemme oikeuden muuttaa tunnuksia ja varastointia ilman ennakoilmoitusta.

Pour toute commande de pièces, et dans toute correspondance, vous devez préciser la référence et le numéro de série du moteur. Si la plaque signalétique a été retirée, précisez le numéro estampillé sur le bout d'arbre. Tous droits de modification des références et du stockage sans préavis.

Al pedir piezas de recambio, y en toda la correspondencia, por favor indicar el tipo de motor y su correspondiente número de serie. Si por alguna causa la placa de características faltase, mencionar el número grabado sobre la salida de eje. Nos reservamos el derecho de cambiar las designaciones y almacenamiento sin previo aviso.

Vid beställning av reservdelar och vid reklamationer bör motornummer och fullständig typbeteckning anges. Om motorns märkplåt fallit bort anges det nummer som stämplat på axeländan. Vi förbehåller oss rätt till ändring i kodbeteckning och lagerhållning utan föregående meddelande.

M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132

Part No.	Motor size	No. of poles	NOTE	Type designation	Qty per motor	Weight
Teil No.	Motor Baugröße	Polzahl	HINWEIS	Typenbezeichnung	Stück per Motor	Gewicht
Del nr	Motor storlek	Poltal	OBSERVERA	Typbeteckning	Antal per motor	Vikt
Osa no	Moottorin koko	Napaluku	HUOMAA	Lajimerkki	Kpl per moottori	Paino kg

12	71	2...	IM10__	3GZF213707-7	1	1
	80	2...	IM10__	3GZF213708-37	1	1,1
	90	2...	IM10__	3GZF213709-37	1	2
	100-112 (B)	2...	IM10__	3GZF213710-41	1	2,5
	112 (K,L)	2...	IM10__	3GZF213711-15	1	3
	132	2...	IM10__	3GZF213713-44	1	4
	71	2...	IM20__ / IM30__	3GZF223007-10	1	2,2
	80	2...	IM20__ / IM30__	3GZF223008-62	1	2,2
	90	2...	IM20__ / IM30__	3GZF223009-43	1	3
	100-112 (B)	2...	IM20__ / IM30__	3GZF223010-60	1	5
	112 (K,L)	2...	IM20__ / IM30__	3GZF223011-18	1	4,3
	132	2...	IM20__ / IM30__	3GZF223013-65	1	8,5
	71	2...	IM21__/IM36__	3GZF223007-11	1	1,4
	80	2...	IM21__/IM36__	3GZF223008-63	1	1,2
	90	2...	IM21__/IM36__	3GZF223009-44	1	2,1
	100-112 (B)	2...	IM21__/IM36__	3GZF223010-61	1	3
	112 (K)	2...	IM21__/IM36__	3GZF223011-23	1	3,2
	132	2...	IM21__/IM36__	3GZF223013-66	1	4
13	71	2...		3GZE203074-5	1	0,9
	80	2...		3GZE203084-5	1	1,4
	90	2...		3GZE203094-5	1	1,9
	100-112 (B)	2...		3GZE203105-5	1	2,4
	112 (K,L)	2...		3GZF203711-7	1	2,8
	132	2...		3GZE203133-5	1	4,6
15	71-132	2...		According to motor number	1	-
17	71-80	2...		9ADA187-14	4	-
	90	2...		9ADA187-25	4	-
	100-132	2...		9ADA187-37	4	-
18	71	2...		3GZE234001-203	1	0,05
	80	2...		3GZF234008-204	1	0,11
	90	2...		3GZF234009-205	1	0,13
	100-112	2...		3GZF234010-206	1	0,20
	132	2...		3GZF234013-208	1	0,37
19	71-80	2...		9ADA187-15	4	-
	90	2...		9ADA187-26	4	-
	100-112 (B)	2...		9ADA187-37	4	-
	112 (K,L)	2...		9ADA187-38	4	-
	132	2...		9ADA187-37	4	-
24	71	2...		3GZE234001-202	1	0,05
	80	2...		3GZE234001-203	1	0,08
	90	2...		3GZF234008-204	1	0,11
	100-112 (B)	2...		3GZF234009-205	1	0,13
	112 (K,L)	2...		3GZF234009-206	1	0,2
	132	2...		3GZF234013-208	1	0,37

M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132

Part No.	Motor size	No. of poles	NOTE	Type designation	Qty per motor	Weight
Teil No.	Motor Baugröße	Polzahl	HINWEIS	Typenbezeichnung	Stück per Motor	Gewicht
Del nr	Motor storlek	Pöltal	OBSERVERA	Typbeteckning	Antal per motor	Vikt
Osa no	Moottori koko	Näpäluku	HUOMAA	Lajimerkki	Kpl per moottori	Paino kg

30	71	2...		3GZF334430-6	1	-
	80	2...		3GZF334430-7	1	-
	90	2...		3GZF334430-15	1	-
	100-112 (B)	2...		3GZF334430-16	1	-
	112 (K,L)	2...		3GZF334430-8	1	-
	132	2...		3GZF334430-10	1	-
34	71	2...		3GZE244074-2	1	0,026
	80	2...		3GZE244084-2	1	0,035
	90	2...		3GZE244090-2	1	0,045
	100-112 (B)	2...		3GZE244100-2	1	0,055
	112 (K,L)	2...		3GZS221021-1	1	0,092
	132	2...		3GZS221202-1	1	0,130
42	71	2...		3GZE264730-237	1	-
	80	2...		3GZE264730-124	1	-
	90	2...		3GZE264730-117	1	-
	100-112	2...		3GZE264730-118	1	-
	132	2...		3GZE264730-102	1	-
47	71	2...		3GZF264730-156	1	-
	80	2...		3GZF264730-237	1	-
	90	2...		3GZF264730-124	1	-
	100-112 (B)	2...		3GZF264730-117	1	-
	112 (K,L)	2...		3GZF264730-118	1	-
	132	2...		3GZE264730-102	1	-
49	71	2...		3GZF334030-931	3	-
	80	2...		3GZF334030-931	3	-
	90-112 (B)	2...		9ADA187-18	3	-
	112 (K,L)	2...		9ADA187-27	3	-
	132	2...		9ADA187-28	3	-
59	71-132	2...		3GZF334230-209	1	-
60	71-132	2...		3GZF334230-209	1	-
61	71-132	2...		According to motor number	1	-
67	71	2...		3GZE314074-1	1	0,40
	80	2...		3GZE314084-1	1	0,60
	90	2...		3GZE314094-1	1	0,80
	100-112 (B)	2...		3GZE314105-1	1	1,00
	112 (K,L)	2...		3GZS425112-A	1	0,7
	132	2...		3GZE314133-1	1	1,20
68	112 (K,L)	2...		3GZF334711-5	1	0,20
69	71-112 (B)	2...		9ADA187-11	4	-
	112 (K,L)	2...		9ADA187-13	4	-
	132	2...	IM10__ / IM20__ / IM21__	9ADA187-11	3	-
	132	2...	IM30__ / IM36__	9ADA187-11	4	-
70	71-112	2...		3GZF334030-930	4	-
	132	2...	IM10__ / IM20__ / IM21__	3GZF334030-930	3	-
	132	2...	IM30__ / IM36__	3GZF334030-930	4	-
71	112 (K,L)	2...		3GZF334130-13	4	-

M3BP/GP 71-132, M3BL/GL/HL 132

Part No.	Motor size	No. of poles	NOTE	Type designation	Qty per motor	Weight
Teil No.	Motor Baugröße	Polzahl	HINWEIS	Typenbezeichnung	Stück per Motor	Gewicht
Del nr	Motor storlek	Poltal	OBSERVERA	Typbeteckning	Antal per motor	Vikt
Osa no	Moottorin koko	Napaluku	HUOMAA	Lajimerkki	Kpl per moottori	Paino kg

73	71	2...		3GZE324001-187	1	-
	80	2...		3GZE324001-234	1	-
	90	2...		3GZF443230-51	1	-
	100-112	2...		3GZF443230-52	1	-
	132	2...		3GZF443230-58	1	-
75	71-132	2...		According to motor number	1	-
92	71-112(B)	2...		3GZF334030-929	2	-
	112-132	2...		3GZF334030-930	2	-
94	71-112	2...		9ADA187-2	2	-
	132	2...		9ADA187-13	2	-
119	71-80	2...		3GZF334030-947	3	-
	90-112(B)	2...		3GZF334030-948	3	-
	112-132	2...		3GZF334030-766	3	-
145	71-132	2...		3GZF333730-108	1	-
200	71-132	2...		According to motor number	1	-
308	71-80	2...		9ADA187-4	2	-
	90-132	2...		9ADA187-13	2	-
310	71-80	2...		3GZF334707-1	1	-
	90-132	2...		3GZF334709-1	1	-
314	71-80	2...		3GZF102707-3	1	-
	90-132	2...		3GZF102708-B	1	-
331	71-80	2...		3GZE273074-2	1	-
	90-112	2...		3GZE273094-2	1	-
	132	2...		3GZE273133-2	1	-
332	71-112	2...		9ADA187-4	1	-
	BP112(K,L)-132	2...		9ADA187-13	1	-
333	71-112	2...		3GZF334030-929	1	-
	112(K,L)-132	2...		3GZF334030-930	1	-
336	71-132	2...		9ADA187-14	4	-
337	71-132	2...		3GZF334030-65	4	-
340	71-80	2...		3GZF264707-2	1	-
	90-112 (B)	2...		3GZF264709-2	1	-
	112 (K,L)-132	2...		3GZF264713-2	1	-
352	71-80	2...		3GZF284708-93	1	-
	90-132	2...		3GZF284708-2	1	-
417	BP/BL 71-132	2...		3GZE284005-1	1	-
	GP 71-132	2...		3GZF384730-72	1	-
	GL/HL 132	2...		3GZF384730-2	1	-

Contact us

Distributor:

ABB Logistics Center, Finland

Spare parts, Helsinki
P.O.Box 116
FIN-00381 HELSINKI
Phone +358 (0) 10 222 000
Fax +358 (0) 10 222 6800

Spare parts, Vaasa
P.O.Box 612
FIN-65101 VAASA
Phone +358 (0) 10 224 000
Fax +358 (0) 10 224 1055

24 h Services – ABB Call Center

- Emergency spare part service
 - Outside regular office hours
- Phone +358 (0) 10 222 7100
Fax +358 (0) 10 222 6798

e-mail for Spare part enquiries and requests:
parts.supportline@fi.abb.com

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB Ltd does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained herein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents - in whole or in part - is forbidden without prior written consent of ABB Ltd.

Copyright © 2016 ABB
All rights reserved

3GZF500707-59 Rev D
NOTE: Available electric form only