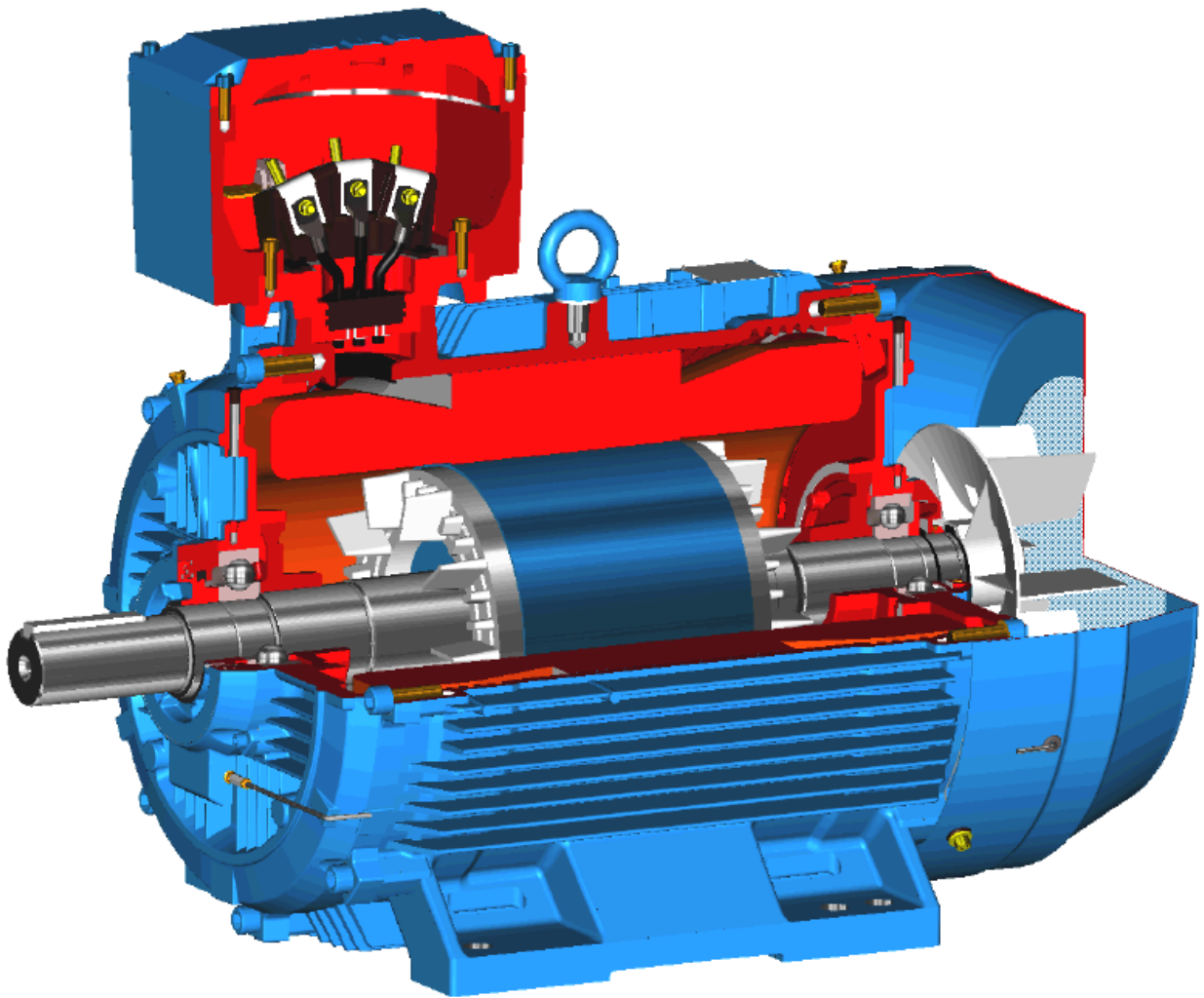


Spare parts list - Ersatzteilliste -
Liste de pièces de rechange -
Lista de piezas de recambio -
Catalogo parti di ricambio -
Reservdelskatalog – Varaosaluettelo - Перечень запасных частей

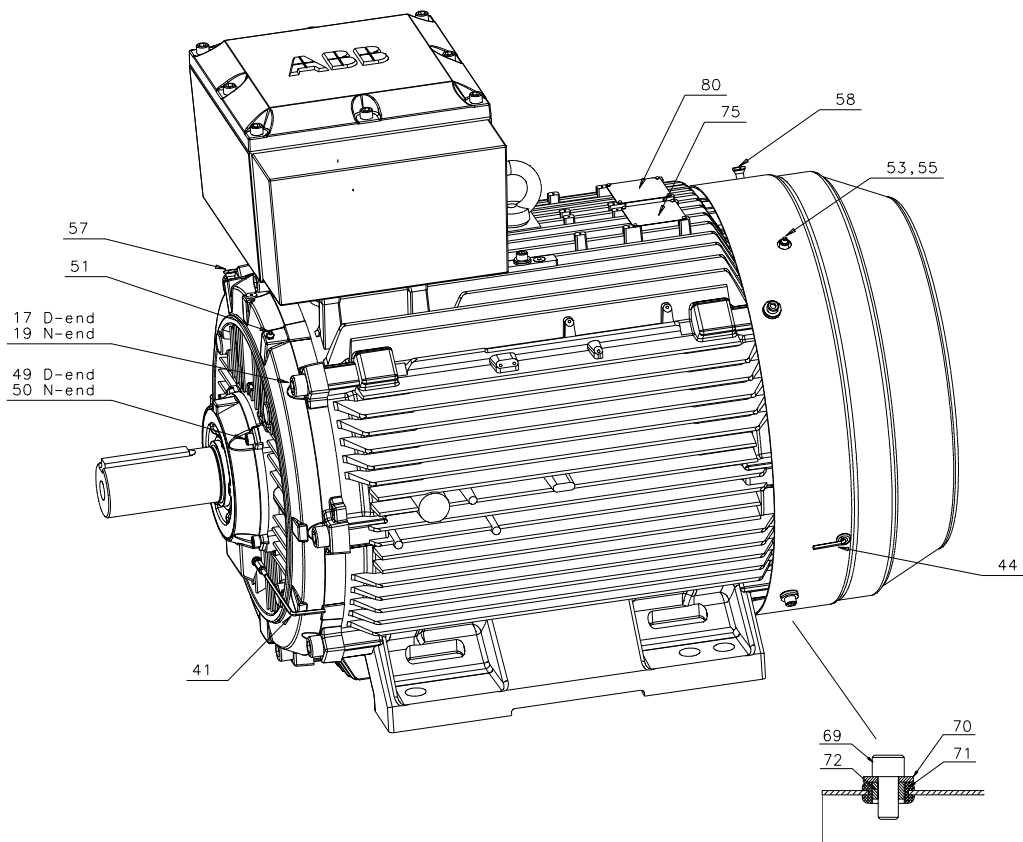
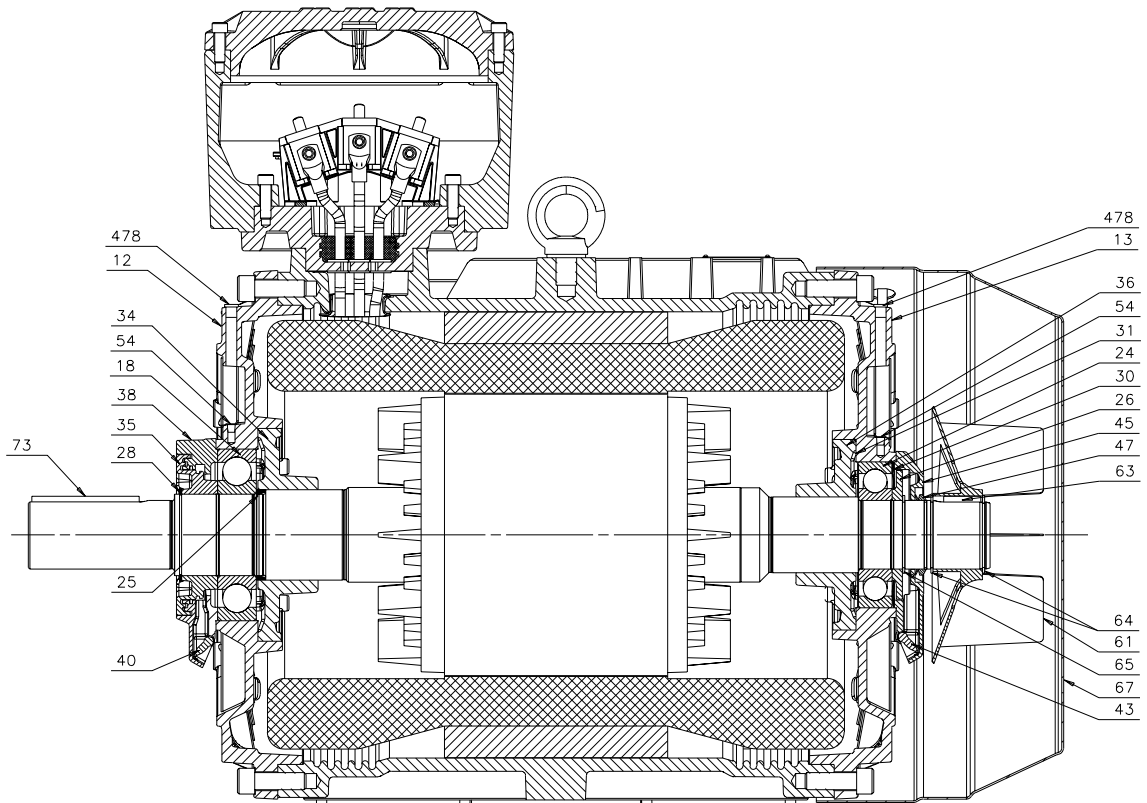
M3KP/JP 280 - 400

Flameproof motors – Motoren mit druckfester Kapselung
Moteurs de sécurité à enveloppes antidéflagrantes Motores
antideflagrantes
Motori a prova di esplosione
Motorer med explosionstæt kapsling
Paineenkestävän rakenteen moottorit
Двигатели во взрывонепроницаемом исполнении



ABB

M3KP/JP 280 - 400



M3KP/JP 280 - 400

11	Stator, complete Ständer, komplett Stator complet Estator completo Statore, completo Stator, komplett Staattori, täydellisenä Статор в комплекте	25	Ring Ring Bague Anillo Anello Mellanring Välirengas Промежуточное кольцо
12	Endshield for D with screws	26	Valve disc for N N-seitige Ventilscheibe
17	D-seitiges Lagerschild mit Schrauben Flasque CC, avec vis Escudo lado acople, con tornillos Scudo cuscinetto lato AS, con viti D-ändans lagersköld, med skruvar Laakerikilpi D, ruuveineen Подшипниковый щит приводной стороны с винтами		Disque d'évacuation de graisse COC Disco de evacuación de grasa lado ventilador Disco paragrasso lato NS N-ändans ventilskiva Imurengas N Тарелка клапана неприводной стороны
12	Flange shield with screws	28	Locking ring for D D-setige Sicherungsring Circlips CC Anillo de seguridad lado acople Anello di bloccaggio lato AS D-ändans låsring Teräspidätinlaatta D Стопорное кольцо приводной стороны
17	Flanschlagerschild mit Schrauben Flasque bride, avec vis Escudo brida, con tornillos Scudo flangiato, con viti Flänslagersköld, med skruvar Laippalaakerikilpi, ruuveineen Фланцевый подшипниковый щит с винтами	30	Pre-loading spring for bearings Vorspannfeder für lager Ressort de pre-charge des paliers Muelle de precarga de cojinetes Molla di pre-carico cuscinetti Förspännings fjäder för lager Laakeroinnin esikuormitusjousi Пружина предварительной нагрузки подшипников
13	Endshield for N with screws	31	Pre-loading spring for bearings Vorspannfeder für lager Ressort de pre-charge des paliers Muelle de precarga de cojinetes Molla di pre-carico cuscinetti Förspännings fjäder för lager Laakeroinnin esikuormitusjousi Пружина предварительной нагрузки подшипников
19	N-seitiges Lagerschild mit Schrauben Flasque COC, avec vis Escudo lado ventilador, con tornillos Scudo cuscinetto lato NS, con viti N-ändans lagersköld, med skruvar Laakerikilpi N, ruuveineen Подшипниковый щит неприводной стороны с винтами	34	Inner bearing cover for D with screws
18	Bearing for D D-seitiges Lager Roulement CC Cojinete lado acople Cuscinetto lato AS D-ändans lager Kuulalaakeri D Шарикоподшипник приводной стороны	49	D-seitiger innerer Lagerdeckel mit Schrauben Couvercle intérieur du roulement CC avec vis Tapa interior del cojinete lado acople, con tornillos Coperchio cuscinetto interno lato AS, con viti D-ändans inre lagerlock, med skruvar Laakeripohja D, ruuveineen Постель подшипника приводной стороны
24	Bearing for N N-seitiges Lager Roulement COC Cojinete lado ventilador Cuscinetto lato NS N-ändans lager Kuulalaakeri N Шарикоподшипник неприводной стороны	35	Valve disc for D D-seitige Ventilscheibe Disque d'évacuation de graisse CC Disco de evacuación de grasa lado acople Disco paragrasso lato AS D-ändans ventilskiva Imurengas D Тарелка клапана приводной стороны

M3KP/JP 280 - 400

- 36 Inner bearing cover for N with screws
50 N-seitiger innerer Lagerdeckel mit Schrauben
Couvercle intérieur du roulement COC avec vis
Tapa interior del cojinete lado ventilador, con tornillos
Coperchio cuscinetto interno lato NS, con viti
N-ändans inre lagerlock, med skruvar
Laakeripohja N, ruuveineen
Постель клапана не приводной стороны
- 38, Outer bearing cover with screws, D-end
49 D-seitiger äusserer Lagerdeckel mit Schrauben
Couvercle extérieur du roulement CC avec vis
Tapa exterior del cojinete lado acople, con tornillos
Coperchio cuscinetto esterno lato AS con viti
D-ändans yttre lagerlock med skruvar
D-pään laakerikansi ruuveineen
Верхняя крышка подшипника приводной стороны
- 40 Grease outlet valve for D-end
Schmierfettauslassventil für D-Seite
Valve d'evacuation de graisse CC
Válvula de evacuación de grasa, lado acople
Valvola di scarico grasso Lato accoppiamento
Fettutloppsventil för D-ända
Rasvanpoistventtiili D-päähän
Смазочный выпускной клапан приводной стороны
- 41 Handle for grease outlet valve, D-end
Griff für Schmierfettauslassventil für D-Seite
Poignée de la valve d'evacuation de graisse CC
Maneta de válvula de evacuación de de grasa lado acople
Asta apertura/chiusura valvola scarico grasso D-lato
Handtag för fettutloppsventilen, D-ända
Rasvanpoistventtiilin kahva, D-pää
Ручка смазочного выпускного клапана приводной стороны
- 43 Grease outlet valve for N-end
Schmierfettauslassventil für N-Seite
Valve d'evacuation de graisse COC
Válvula de evacuación de grasa, lado ventilador
Valvola di scarico grasso lato NS
Fettutloppsventil för N-ända
Rasvanpoistventtiili N-päähän
Смазочный выпускной клапан не приводной стороны
- 44 Handle for grease outlet valve, N-end
Griff für Schmierfettauslassventil für N-Seite
Poignée de la valve d'evacuation de graisse COC
Maneta de válvula de evacuación de grasa lado ventilador
Asta apertura/chiusura valvola scarico grasso N-lato
Handtag för fettutlopps ventilen
Rasvanpoistventtiilin kahva, N-pää
Ручка смазочного выпускного клапана не приводной стороны
- 45, Outer bearing cover with screws, N-end
50 N-seitiger äusserer Lagerdeckel mit Schrauben
Couvercle extérieur du roulement COC avec vis
Tapa exterior del cojinete lado ventilador, con tornillos
Coperchio cuscinetto esterno lato NS con viti
N-ändans yttre lagerlock med skruvar
N-pään laakerikansi ruuveineen
Верхняя крышка подшипника не приводной стороны
- 47 V-ring for N
N-seitiger V-ring
Joint V-ring COC
V-ring escudo lado ventilador
Guarnizione a V lato NS
N-ändans V-ring
N-pään V-rengas
V-образное кольцо не приводной стороны
- 51 Grease nipple for bearing, D- and N
53 Schmiernippel für D- und N-seitiges Lager
Graisseur CC et COC
Tetinas de engrase para cojinetes lado acople y lado ventilador
Ingrassatore per cuscinetto lato AS e lato NS
Smörjnippel för D- och N-ändans lager
Voitelunippa D, N
Смазочный ниппель приводной и не приводной сторон
- 54 Plug
Stpfen
Bouchon
Tapon
Tappo
Propp
Tulppa
Пробка
- 55 Nipple extension
Nippelverlängerung
Extension du conduit de graisseur
Prolongación de la tetina de engrase
Prolunga ingrassatore
Nippelförlängning
Voitelunipan jatke
Удлинитель ниппеля
- 57, SPM-nipples, D and N
58 D- and N-seitiger SPM-Meßnippel
Prises pour capteurs SPM CC et COC
Tapón medidor de vibraciones SPM, lado acople y lado ventilador
Attacco SPM lato albero e lato ventola
SPM-mätnipplar, D- och N-ända
SPM-nippa, D- ja N
Измерительный ниппель SPM приводной и не приводной сторон

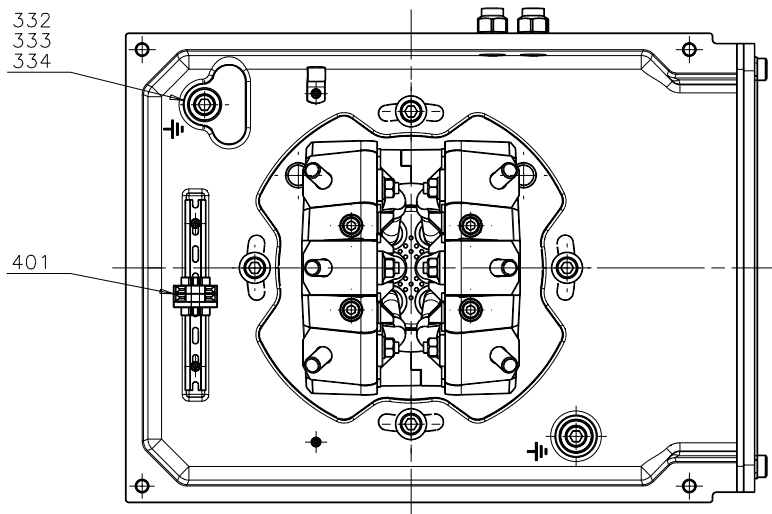
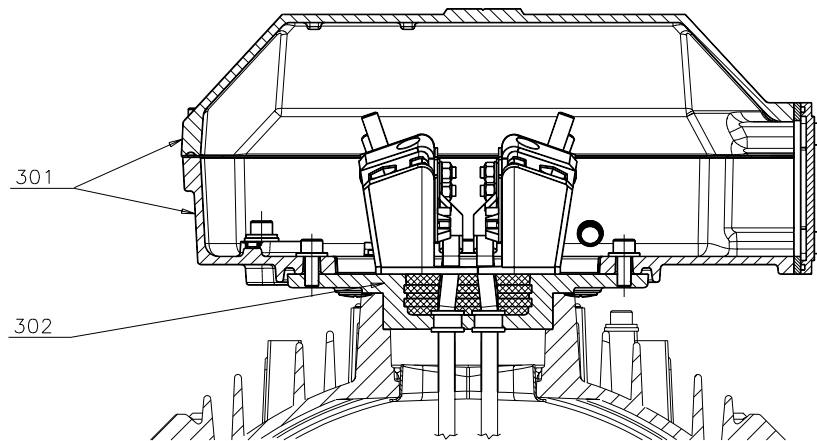
M3KP/JP 280 - 400

- | | | | |
|-----|---|----|---|
| 61 | Fan
Lüfter
Ventilateur
Ventilador
Ventola
Fläkt
Tuuletin
Вентилятор | 67 | Fan cover with screws and clamps |
| | | 69 | Lüfterhaube mit Befestigungselementen |
| | | 70 | Capot de ventilateur avec vis et pièces de fixation |
| | | 71 | Protector ventilador con tornillos y abrazadera |
| | | 72 | Copriventola con viti ed attacchi
Fläktkåpa med skruvar och klämstycken
Tuulettimen suojus ruuveineen ja pitimineen
Кожух вентилятора с винтами и зажимами |
| 63 | Key
Paßfeder
Clavette
Chaveta
Chiavetta
Kil
Kiila
Клин | 73 | Key
Paßfeder
Clavette
Chaveta
Chiavetta
Kil
Kiila
Клин |
| 64 | Locking ring
Circlips
Sicherungsring
Anillo de seguridad
Anello di bloccaggio
Låsring
Teräspidätinlaatta
Стопорное кольцо | 75 | Rating plate
Leistungsschild
Plaque signalétique
Placa de características
Targhetta dati
Märkskylt
Arvokilpi
Заводская бирка |
| 65 | Locking ring
Sicherungsring
Circlips
Anillo de seguridad
Anello di bloccaggio
Låsring
Teräspidätinlaatta
Стопорное кольцо | 80 | Re-greasing plate
Schmierschild
Plaque de graissage
Placa de engrase
Targa di lubrificazione
Smörjskylt
Voiteluohjekilpi
Смазочная бирка |
| 478 | Lead-through rubber
Gummidurchführung
Traversé en coutchouc
Gomma de orificio
Goma pasa cables
Genomföringsgummi
Läpivientikumi
Резиновый ввод | | |

M3KP/JP 280 - 400

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

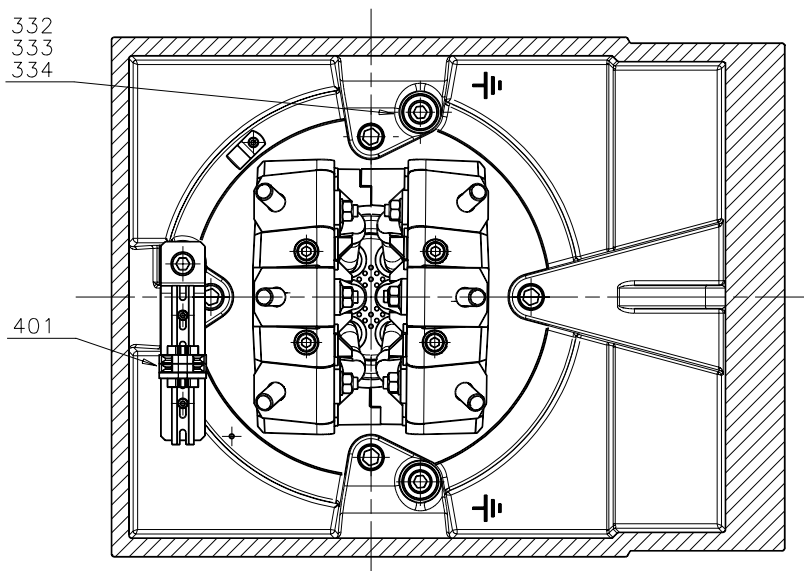
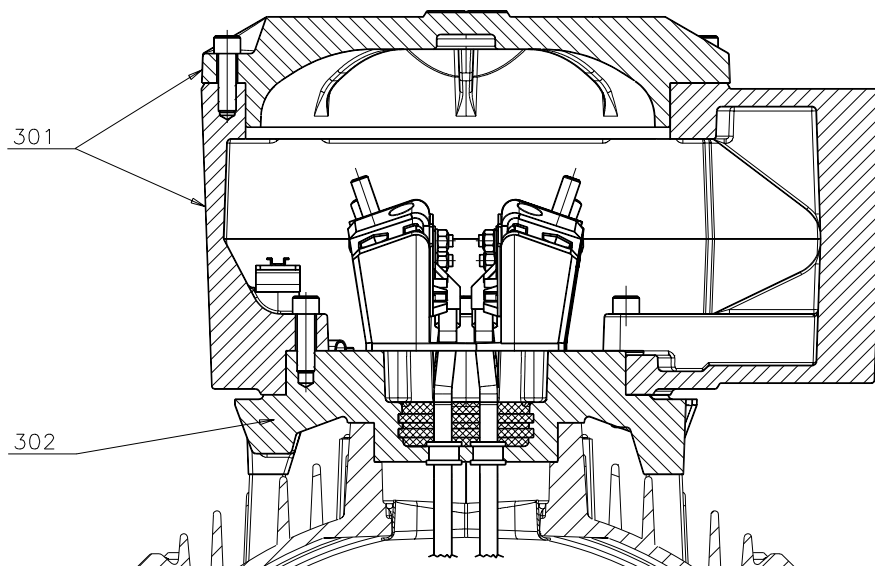
M3KP 280-400



M3KP/JP 280 - 400

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

M3JP 280-400



M3KP/JP 280 - 400

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

- 301** Terminal box with screws
Klemmenkasten mit Deckelschrauben
Boîte à bornes avec vis du couverde
Caja de bornes con tornillos
Morsettiera con viti
Uttagståda med skruvar
Liitântäkotelo ruuveineen
Вводная коробка с винтами
- 302** Terminals, complete
Klemmenbrett, komplett
Plaque à bornes complète
Placa bornes completa
Terminali completi
Uttagssplint, komplett
Liitinalusta, täydellisenä
Клеммная коробка в комплекте
- 314** Connection parts
- 308 Anschlußteile
- 309 Pièces de raccordement
Piezas de conexión
Basetta di connessione
Kopplingsdetaljer
Liitinosat
Соединительные детали
- 332 Earthing screw
- 333 Erdungsschraube
- 334 Borne de mise à la terre
Tornillo de toma de tierra
Vite di terra
Jordningsskruv
Maadoitusruuvi
Винт заземления
- 401** Control device module (Thermistors)
- 405 Überwachungsmodul (Thermistor)
- 413 Bornes pour auxiliaires (Thermistances)
- 415 Módulo de dispositivo de control (Termistores)
- 416 Basetta ausiliari completa (Termistori)
- 417 Övervakningsmodul (Termistorer)
- 439 Valvontalaitemoduli (Termistorit)
Модуль контроля (Термисторы)

M3KP/JP 280 - 400

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

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.

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.

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 stämplats på axeländan.

Vi förbehåller oss rätt till ändring i kodbeteckning och lagerhållning utan föregående meddelande.

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.

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.

Номер и типообозначение двигателя обязательно должны быть указаны в заказе или рекламации. Если заводская бирка открепилась, сообщите номер, забитый в конце вала.

Оставляем за собой право на изменение кодов и условий хранения запасных частей на складе без предварительного извещения.

M3KP/JP 280 - 400

Part No. Teil No. Del nr Osa no Деталь №	Motor size Motor Baugröße Motor storlek Moottori koko Габарит двигателя	No. of poles Polzahl Poltal Nарaluku Число полюсов	Type designation Typenbezeichnung Typbeteckning Lajimerkki Типообозначение	Qty per motor Stück per Motor Antal per motor Kpl per moottori Кол-во / двигатель	Weight Gewicht Vikt Paino kg Вес, кг
12 IM1001	280	2	3GZF213728-7	1	37,7
	280	4...	3GZF213728-2	1	37,7
	315	2	3GZF213731-5	1	47,0
	315	4...	3GZF213731-4	1	46,9
	355	2	3GZF213735-3	1	73,4
	355	4...	3GZF213735-4	1	76,0
	400	2	3GZF213740-5	1	119,6
400	4...	3GZF213740-6	1	124,5	
12 IM3001	280	2	3GZF223028-4	1	55,0
	280	4...	3GZF223028-2	1	54,4
	315	2	3GZF223031-6	1	74,8
	315	4...	3GZF223031-5	1	74,9
	355	2	3GZF223035-3	1	127,2
	355	4...	3GZF223035-4	1	129,2
	400LK	2	3GZF223040-2	1	131,9
	400LK	4...	3GZF223040-4	1	139,3
	400L	2	3GZF223040-6	1	191,1
	400L	4...	3GZF223040-8	1	195,6
13	280	2...	3GZF203728-2	1	38,3
	315	2...	3GZF203731-4	1	47,5
	355	2...	3GZF203735-2	1	74,1
	400	2	3GZF203740-6	1	114,3
	400	4...	3GZF203740-5	1	114,8
17 IM1001	280-315	2...	3GZF334033-450	8	1,52
	315	2...	3GZF334033-450	8	1,52
	355-400	2...	3GZF334030-684	8	2,16
17 IM3001	280	2...	3GZF334033-450	8	1,52
	315	2...	3GZF334033-451	8	1,76
	355-400	2...	3GZF334030-684	8	2,16
19	280-315	2...	3GZF334033-450	8	1,52
	315	2...	3GZF334033-450	8	1,52
	355-400	2...	3GZF334030-684	8	2,16
18	280	2...	3GZF234096-316	1	3,6
	315	2	3GZF234096-316	1	3,6
	315	4...	3GZF234102-319	1	5,7
	355	2	3GZF234028-316	1	3,6
	355	4...	3GZF234109-322	1	9,6
	400	2	3GZF234030-318	1	4,3
	400	4...	3GZF234111-324	1	14,5
	400	4...	3GZF234111-324	1	14,5
35	280	2...	3GZF243228-3	1	1,8
	315	2	3GZF243228-3	1	1,8
	315	4...	3GZF243231-3	1	2,9
	355	2	3GZF243228-3	1	1,8
	355	4...	3GZF243235-2	1	4,4
	400	2	3GZF243240-4	1	3,1
	400	4...	3GZF243240-1	1	5,4
24 (Standard) (Стандарт.)	280, 315, 355	2...	3GZF234096-316	1	3,6
	400	2	3GZF234030-318	1	4,3
	400	4...	3GZF234102-319	1	5,7
24 (Insulated) (Изолир.)	280, 315, 355	2	3GZF234030-314	1	3,6
	400	2	3GZF234030-317	1	4,3
	400	4...	3GZF234030-319	1	5,7
25	280	4...	3GZF243728-7	1	0,1
	315ML	4...	3GZF243731-1	1	0,12
	355	4...	3GZF243735-2	1	0,18
	400	4...	3GZF243740-1	1	0,19
26	280,315	2...	3GZF243228-2	1	0,9
	355	2...	3GZF243228-2	1	0,9

M3KP/JP 280 - 400

Part No. Teil No. Del nr Osa no Деталь №	Motor size Motor Baugröße Motor storlek Moottorin koko Габарит двигателя	No. of poles Polzahl Poltal Naraluku Число полюсов	Type designation Typenbezeichnung Typbeteckning Lajimerkki Типообозначение	Qty per motor Stück per Motor Antal per motor Kpl per moottori Кол-во / двигатель	Weight Gewicht Vikt Paino kg Вес, кг
	400	2	3GZF243240-5	1	3,2
	400	4...	3GZF243231-2	1	1,3
28	355	2	9ABA135-34	1	
	355	4...	3GZF334530-35	1	
	400	2	3GZF334530-32	1	
	400	4...	9ABA135-40	1	
30	280-315	2...	3GZF334430-2	1	
31	355	2...	3GZF244730-19	6	
	400	2...	3GZF244730-1	6	
34	280	2...	3GZF243028-3	1	3,4
	315	2	3GZF243028-3	1	3,4
	315	4...	3GZF243031-7	1	8,4
	355	2	3GZF243028-3	1	3,4
	355	4...	3GZF243035-3	1	14,7
	400	2	3GZF243040-10	1	-
	400	4...	3GZF243040-12	1	-
36	280,315	2...	3GZF243028-3	1	
	355	2...	3GZF243035-7	1	
	400	2	3GZF243040-14	1	
	400	4...	3GZF243031-7	1	
38	280	2...	3GZF243128-5	1	3,7
	315	2	3GZF243128-5	1	3,7
	315	4...	3GZF243131-6	1	4,9
	355	2	3GZF243128-5	1	3,7
	355	4...	3GZF243135-2	1	7,2
	400	2	3GZF243140-4	1	4,8
	400	4...	3GZF243140-3	1	9,2
40	280-400	2...	3GZF244728-3	1	0,04
41	280	2...	3GZF243728-8, 3GZF334030-668, 3GZF334030-402	1	
	315	2...	3GZF243731-20, 3GZF334030-668, 3GZF334030-402	1	
	355	2...	3GZF243735-1, 3GZF334030-668, 3GZF334030-402	1	
	400	2...	3GZF243740-2, 3GZF334030-668, 3GZF334030-402	1	
43	280-400	2...	3GZF244728-3	1	0,04
44	280	2...	3GZF243728-9, 3GZF334030-668, 3GZF334030-402	1	
	315	2...	3GZF243731-21, 3GZF334030-668, 3GZF334030-402	1	
	355	2...	3GZF243735-3, 3GZF334030-668, 3GZF334030-402	1	
	400	2...	3GZF243740-3, 3GZF334030-668, 3GZF334030-402	1	
45	280,315,355	2...	3GZF243128-4	1	2,8
	400	2	3GZF243140-4	1	4,8
	400	4...	3GZF243131-5	1	3,7

M3KP/JP 280 - 400

Part No.	Motor size	No. of poles	Type designation	Qty per motor	Weight
Teil No.	Motor Baugröße		Typenbezeichnung	Stück per Motor	Gewicht
Del nr	Motor storlek	Polzahl	Typbeteckning	Antal per motor	Vikt
Osa no	Moottorin koko	Poltal	Lajimerkki	Kpl per moottori	Paino kg
Деталь №	Габарит двигателя	Нарядуки Число полюсов	Типообозначение	Кол-во / двигатель	Вес, кг
	355-400	2	3GZF443330-150	1	
	355-400	4...	3GZF443330-197	1	
75	280-400		3GZF194730-3	1	
80	280	2...	3GZF193730-1	1	
	315	2	3GZF193730-1	1	
	315	4...	3GZF193730-3	1	
	355	2	3GZF193730-1	1	
	355	4...	3GZF193730-11	1	
	400	2	3GZF193730-14	1	
	400	4...	3GZF193730-15	1	
478	280-400	2...	3GZF334130-15	2	
301	M3KP280 terminal type 210 Клемма типа 210		3GZF101015-8	1	
	M3KP315, 355, 400 terminal type 370		3GZF102731-D	1	
	M3JP280-315 terminal type 370		3GZF101015-24	1	
	M3JP355-400 terminal type 370		3GZF101015-26	1	
	M3KP355-400 terminal type 750		3GZF101015-25	1	
	M3JP355-400 terminal type 750		3GZF101015-42	1	
336	M3KP280-400		3GZF334030-610	4	
	M3JP280-315		3GZF334033-438	8	
	M3JP355-400		3GZF334033-429	8	
302	M3KP280 Terminal type 210 *)		3GZF102728-AU	1	
	M3KP315 Terminal type 370 *)		3GZF102731-AC	1	
	M3KP355 Terminal type 370 *)		3GZF102735-AL	1	
	M3KP355-400 Terminal type 750 *)		3GZF102735-AK	1	
	M3JP280 Terminal type 370 *)		3GZF102728-AX	1	
	M3JP315 Terminal type 370 *)		3GZF102731-AF	1	
	M3JP355-400 Terminal type 370 *)		3GZF102735-AF	1	
	M3JP355-400 Terminal type 750 *)		3GZF102735-AE	1	

*) Please see tables for terminal boxes on page 14.

Siehe Tabellen über Klemmenkasten auf Seite 14.

Se tabeller för uttagslådor på sidan 14.

Katso liitöntakotelaulukot sivulla 14.

См. таблицы вводных коробок на стр. 14.

M3KP/JP 280 - 400

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

M3KP/JP	3000 r/min об./мин.	1500 r/min об./мин.	1000 r/min об./мин.	750 r/min об./мин.	Voltage code *) Код напряжения *)
M3KP280SM	210	210	210	210	
M3JP280SM	370	370	370	370	
M3KP/JP315SM, ML	370	370	370	370	
M3KP/JP355SMA	750	750	370	370	D
	370	370	370	370	E
M3KP/JP355SMB	750	750	370	370	D,E
M3KP/JP355SMC	750	750	750	370	D
	750	750	370	370	E
M3KP/JP355MLA,B	750	750	750	750	D
	750	750	750	370	E
M3KP/JP355LKA,B	750	750	750	750	D
	750	750	750	750	E
M3KP/JP400LA, 400LKA	750	750	750	750	D
	750	750	750	750	E
M3KP/JP400LB, 400LKB	750	750	750	750	D,E
M3KP/JP400LC, 400LKC	750	750	750	750	D
	750	750	750	750	E
M3KP/JP400LD, 400LKD			750		D,E

*) D – 380-420 VΔ/50 Hz, 660-690 VY/50Hz, 440-480 VΔ/60 Hz
 E – 500 VΔ/50 Hz, 575 VΔ/60 Hz



Distributor:

ABB Logistics Center, Finland

Spare parts, Helsinki

P.O. Box 116

FIN-00381 HELSINKI

FINLAND

Phone +358 (0) 10 222 000

Fax +358 (0) 10 222 6800

Spare parts, Vaasa

P.O. Box 612

FIN-65101 VAASA

FINLAND

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 10 222 7100

Fax +358 10 222 6798

e-mail for Spare part enquiries and requests:

part.supportline@fi.abb.com

Spare parts M3KP/JP 280-400, 03-2003 RU
3GZF500728-92 A
NOTE: Available electric form only