

Dodatne izvedbe elektromagnetskih kočnica:

- izvedba kočnica za napone u rasponu 24 – 250V = (DC)
- momenti različiti od navedenih
- prilagodne mjere prilagođene zahtjevima kupca
- izvedbe bez krajnje ploče, zaštitne gume i ručice

U osnovnoj izvedbi kočnice se priključuju na istosmjerni napon 190V.

Additional design options of the brakes

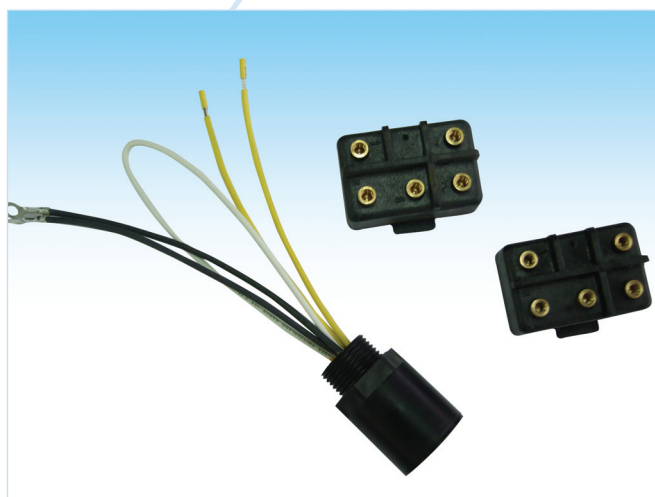
- for voltage range 24 – 250VDC
- torques different than nominal
- mounting dimensions according to customer's request
- production without: end friction plate, protection rubber, handrelease etc.

In basic design, brakes are supplied with 190VDC.

Zusätzliche Ausführungen elektromagnetischer Bremsen:

- Bremsenausführung für den Spannungsbereich 24 – 250VDC
- Bremsmomente verschieden von den genannten
- kundenspezifische Anbaumaßen
- Ausführungen ohne Gegenreibfläche, Schutzring und Handlüftungshebel.

Die Grundausführung der Bremsen wird an die Gleichspannung von 190V angeschlossen.



Tablica 6.6. / Table 6.6. / Tabelle 6.6.

Tip ispravljača · Rectifier type · Gleichrichtertyp	Napon · Voltage · Spannung AC (V)	Napon · Voltage · Spannung DC (V)
Punovalni ispravljač One-way rectifier Brückengleichrichter	230 V _{AC}	190 V _{DC}
Poluvalni ispravljač Half-way rectifier Einweggleichrichter	400 V _{AC}	190 V _{DC}

Prema odgovarajućoj instalaciji uz kočnicu se isporučuje punovalni ili poluvalni ispravljač u konstrukcijskoj izvedbi koja ovisi o veličini motora.

Adequate rectifier is supplied together with brake, depending on motor power supply.

Nach entsprechender Installation liefert man zusammen mit der Bremse den Brückengleichrichter oder Einweggleichrichter in von der Motorbaugröße abhängiger Konstruktionsausführung.

6.3. REZERVNI DIJELOVI

Končar-MES za proizvode iz svog proizvodnog programa nudi mogućnost nabave svih dijelova koje se ugrađuju u proizvode, a za proizvode iz kooperacije osigurava servis i popravak u najkraćem mogućem roku.

Ujedno serviserima nudimo mogućnost nabave svog potrebnog materijala (žica, izolacije, kablovi, termička zaštita i sl.).

6.3. SPARE PARTS

Končar-MES offers possibility of purchasing of all motor parts for own production program and for products produced in co-operation Končar assures services and repairment in the shortest time possible.

At the same time, we can assure supplying possibility of all necessary materials (wires, insulation, cables, thermal protection etc.) for maintenance departments.

6.3. ERSATZTEILE

Končar-MES bietet für die Produkte aus eigenem Herstellungsprogramm die Bestellmöglichkeit aller Teile, die in die Produkte eingebaut werden, und für die Produkte aus der Kooperation werden Service- und Reparaturleistungen in kürzester Frist angeboten.

Gleichzeitig besteht die Bestellmöglichkeit für den Service notwendigen Einbaumaterials (Draht, Isolierungen, Kabel, thermischer Schutz und ä.)

Dodatni pribor, komponente i rezervni dijelovi

Accessories, components and spare parts / Zusatzrüstung, Komponenten und Ersatzteile

Popis rezervnih dijelova za grupe
proizvoda: 1, 2, 3, 4, 5 i 6

Spare parts list of products from
catalogue groups 1, 2, 3, 4, 5 & 6

Liste der Ersatzteile für die
Produktgruppen 1, 2, 3, 4, 5 und 6

Tablica 6.7. / Table 6.7. / Tabelle 6.7.

Pozicija dijela Pos.	Naziv dijela Description			Za grupe proizvoda Prod. group
1	Stator komplet	Wound stator	Stator bewickelt	1 - 6
2	Rotor (uravnotežen polu-klinom)	Rotor (half-key balanced)	Rotorwelle (halbkeilausgewuchtet)	1 - 6
3	Ležajni štit prednji - B3, B5, B14	DE bearing shield - B3, B5, B14	A-seitiger Lagerschid - B3, B5, B14	1 - 6
4	Ležajni štit stražnji	NDE bearing shield	B-seitiger Lagerschild	6
5	Ventilator	Fan	Lüfterrad	6
6	Ventilatorska kapa	Fan cap	Lüfterhaube	1 - 6
7	Priključna pločica/Provodni izolator/ konektor	Terminal block/bushing insulator/ connector	Klemmenbrett/Durchführungsisola- tor/Leistungsstecker	1, 2, 3, 4, 6
8	Brtva ormarića / brtva konektora	Terminal box seal / connector seal	Klemmenkastendichtung/Leis- tungssteckerdichtung	1 - 4
8.2	O - ring	O - seal	O - Ring	1, 2, 3, 6 / 4 / 5
9	Ormarić	Terminal box	Klemmenkasten	5
10	Brtva poklopca ormarića	Terminal box lid seal	Klemmenkastendeckeldichtung	1, 2, 3, 4, 6 / 5
11	Poklopac ormarića / poklopac	Terminal box lid / lid	Klemmenkastendeckel/Deckel	5
12	Poklopac	Lid	Deckel	5
13	Brtvena uvodnica	Cable gland	Kabelverschraubung	1, 2, 3, 4, 6
13.1	Kabelski adapter / brtvena uvodnica	Cable connector / cable gland	Kabeladapter /Dichtkabelver- schraubung	1, 3, 4, 6
14	Čep	Plug	Stopfen	1, 2, 3, 4, 6 / 5
15	Ležaj PS	DE bearing	A-seitiger Lager	1, 4
15.1	Ležaji SS	NDE bearing	B-seitiger Lager	1, 3, 4, 6
16	Ležajna opruga	Resilient preloading washer	Federscheibe	4, 6
17	Prstenasti uskočnik	Circlip	Sprengring	1, 06
17.1	Prstenasti uskočnik	Circlip	Sprengring	1 - 6
18	Klin osovine	Shaft key	Passfeder	1 - 6
18.1	Klin osovine 2 SKV	Shaft key on NDE	Passfeder an B-Seite	1 - 6
18.2	Klin ozubl. glavine / klin ventilatora	Toothed hub key / fan key	Passfeder verzahnter Nabe/Lüfterradpassfeder	1 - 6
19	Osovinsko brtvilo PS	DE shaft seal	A-seitiger Wellendichtring	6
19.1	Osovinsko brtvilo SS	NDE shaft seal	B-seitiger Wellendichtring	1 - 6
20	Desna noga	Right foot	Rechter Gehäusefuß	1, 2, 3, 4, 6
21	Lijeva noga	Left foot	Linker Gehäusefuß	3 / 6
22	Vijčana karika	Lifting ring	Hebeöse	1, 2, 3, 5, 6
23	Centrifugalna sklopka – komplet	Centrifugal switch – assembly	Fliehkraftschalter-Komplett	1, 2, 3, 6
24	Prednji vanjski ležajni poklopac	DE outer bearing cover	A-seitiger Aussenlagerdeckel	1, 3, 6
24.1	Stražnji vanjski ležajni poklopac	NDE outer bearing cover	B-seitiger Aussenlagerdeckel	1, 3, 6
25	Prednji unutarnji ležajni poklopac	DE inner bearing cover	A-seitiger Innenlagerdeckel	1, 3, 4, 5, 6
25.1	Stražnji unutarnji ležajni poklopac	NDE inner bearing cover	B-seitiger Innenlagerdeckel	2
26	Pritezni vijak – dvostruki navojnik	Fixing bolt	Ankerschraube	6
27	Zaštitna guma	Protective rubber	Staubschutzring	6
28	Ozubljena glavina	Toothed hub	Verzahnte Nabe	5, 6
29	Kočioni disk	Friction disc	Bremsscheibe	6
30	Potisna ploča	Armature plate	Ankerscheibe	4, 5
31	Elektromagnet kočnice	Brake stator coil	Magnetanker	3
32	Viljuška za otpuštanje	Brake handrelease fork	Lüftungsgabel	3, 5
33	Poluga za otpuštanje	Brake handrelease bar	Lüftungshebel	3, 5
34	Ispravljач	Rectifier	Gleichrichter	3, 5
35	Kondenzator za trajni rad	Run capacitor	Betriebskondensator	3, 5
36	Zaletni kondenzator	Start capacitor	Anlasskondensator	3, 5
37	O-brtveni prsten centrif. Sklopke	Centrifugal switch O seal	O-Ring des Fliehkraftschalters	3, 5
38	Poklopac centrifugalne sklopke	Centrifugal switch cover	Fliehkraftschalterdeckel	3
39	Pločica gume ručice kočnice	Brake hand-release seal plate	Gummiplättchen des Lüftungshebels	2
40	Brtva ručice kočnice	Brake hand-release seal	Lüftungshebeldichtung	2

Cijene dijelova i materijala daju se na upit.

Uputa za naručivanje

Svi standardni dijelovi navedeni u gornjoj tabeli razlikuju se prema tipu motora, veličini, seriji te mogućim specijalnostima.

Radi točnog određivanja istih, molimo u narudžbi navesti sljedeće:

- pozicija i naziv rezervnog dijela prema rastavnom crtežu grupe proizvoda i gornjoj tabeli
- tipska oznaka motora s natpisne pločice motora
- kodni broj motora s natpisne pločice motora

Primjer: Poz. 5 Ventilator

7AZ 225M-2 B3

A721596

Spare parts and material prices are given on request.

Ordering instructions

All standard above mentioned spare parts vary depending on motor type, motor size, series and possible particularise special designs..

For the purpose of correct selection of the same, please make sure that the following data are available when placing the order:

- Position and name of spare part according to exploded view of product group and above list
- Motor type identification from motor nameplate
- Motor code number from motor nameplate

Example: Pos. 5 Fan

7AZ 225M-2 B3

A721596

Die Preise der Ersatzteile und Einbaustoffe geben wir auf Anfrage.

Bestellungshinweis

Alle oben angeführten, standardmäßigen Ersatzteile unterscheiden sich nach dem Motortyp, Baugröße, Baureihe und möglicher Sonderausführungen.

Wegen genau Ersatzteilenermittlung bitten wir sie in der Bestellung folgende Angaben zu nennen:

- Position und Benennung des Ersatzteils nach der Explosionszeichnung der Produktgruppe und oben angeführter Tabelle
- Motortypenbezeichnung aus dem Motorleistungsschild
- Motorartikelnummer aus dem Motorleistungsschild

Beispiel: Pos. 5 Lüfterrad

7AZ 225M-2 B3

A721596

Dodatni pribor, komponente i rezervni dijelovi

Accessories, components and spare parts / Zusatzausrüstung, Komponenten und Ersatzteile

Upitnik za ponudu elektromotora			Datum:		
A - Podaci o kupcu					
Tvrtka*:			Telefon*:		Fax:
Kontakt osoba*:			e-mail:		
1	Snaga* - P_N	kW	3	Frekvencija* - f_N	Hz
2	Napon* - U_N	V	4	Brzina vrtnje*	min ⁻¹

* - Obvezni unos podataka

B - Podaci o motoru			F - Dodatna oprema		
6	Količina:	kom	28	Kočnica:	da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
7	Klasa izolacije	F <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/>	29	Napon kočnice:	DC V AC V/Hz
Vrsta pogona: S1 <input type="checkbox"/> S2 <input type="checkbox"/> S3 <input type="checkbox"/> S4 <input type="checkbox"/> S5 <input type="checkbox"/> S6 <input type="checkbox"/> S7 <input type="checkbox"/> S8 <input type="checkbox"/> S9 <input type="checkbox"/> S10 <input type="checkbox"/> - Faktor trajanja ciklusa: % - Vrijeme trajanja ciklusa ts: s - Moment inercije (S4, S5, S7, S8) Jext: kg/m ²			30	Kočni moment:	Nm
8	Način hlađenja IC		31	Termička zaštita:	da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
9	Stupanj zaštite IP	Motor: Ormarić:	Vrsta zaštite:		
10	Vrsta protueksplozijske zaštite:	"d" <input type="checkbox"/> "e" <input type="checkbox"/> "n" <input type="checkbox"/>	32	Antikondenzacijski grijači namota:	da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
Vrsta medija: i pare (G) <input type="checkbox"/> prašina (D) <input type="checkbox"/>			Napon grijača: V		
Područje primjene - skupina: I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/>			32		
Zona opasnosti 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/>			Senzor temperature ležajeva: da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>		
11	Pozicija ormarića	lijevo <input type="checkbox"/> desno <input type="checkbox"/> gore <input type="checkbox"/>	Vrsta senzora:		
12	Uvod kabela:	PS** <input type="checkbox"/> SS** <input type="checkbox"/> lijevo <input type="checkbox"/> desno <input type="checkbox"/>	G - Dodatni zahtjevi za rad motora		
C - Podaci o pogonjenom stroju			33	Preopterećenje od:	% P_N
13	Tip:		34	Trajanje preopterećenja:	min
14	Potrebna snaga	kW	35	Dopušteni nivo buke:	dB
15	Potrebna brzina	min ⁻¹	36	Dopušteni nivo vibracija:	mm/s
16	Moment inercije	kgm ²	Rad s regulatorom brzine: da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>		
17	Karakteristika momenta opterećenja:		Način upravljanja:		
Brzina (%) 0 20 40 60 80 100 Moment (Nm)			Raspon brzine: od: min ⁻¹ do: min ⁻¹		
18	Specijalni podaci:		37	Drugi kraj vratila:	da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
D - Uvjeti okoline			Dimenzije: DA= mm EA= mm		
19	Temperatura	°C	38	Davač brzine vrtnje i položaja:	da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>
20	Relativna vlažnost	%	Vrsta:		
21	Nadmorska visina	m	39	Konstruktivski zahtjevi:	
22	Agresivni medij		Vratilo: promjer D = mm, dužina E = mm		
23	Rad u prostoru	zatvoreni <input type="checkbox"/> otvoreni <input type="checkbox"/>	materijal:		
24	Zasićenost atmosfere	prašina <input type="checkbox"/> vlaga <input type="checkbox"/>	Položaj ormarića: gore <input type="checkbox"/> lijevo <input type="checkbox"/> desno <input type="checkbox"/>		
E - Prijenos momenta i uvjeti startanja			Uvod kabela: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>		
25	Prijenosnik okretnog momenta:		Ležaj: PS <input type="checkbox"/> SS <input type="checkbox"/> , vrsta:		
26	Broj startanja	Toplo stanje /sat /dan Hladno stanje /sat /dan	40		
27	Način uklapanja:		Ostali zahtjevi i ograničenja:		

** PS – prednja strana;
SS – stražnja strana

Ljubazno Vas molimo ispunite Upitnik s što više podataka kako bi bili u mogućnosti ponuditi Vam najbolju varijantu.