

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# BMH2052P27F1A

servo motor BMH - 62,5 Nm - 3800 o/min -  
neokrenuto vratilo - sa kočnicom - IP65/IP67



### Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Kratko ime uređaja	BMH
Maksimalna mehanička brzina	3800 rpm
Stalni moment pri nultoj brzini	62,5 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 62,5 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Vršni moment pri nultoj brzini	170 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 170 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Nazivna izlazna snaga	6500 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 6500 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Nazivni moment	41,6 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 41,6 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Nazivna brzina	1500 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 1500 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Kompatibilnost proizvoda	LXM32.D72N4 pri 400...480 V trofazno
Vratilo	Glatka osovina
Ip stepen zaštite	IP65 standardno IP67 sa IP67 kompletom
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	32768 tačaka/obrtaju x 4096 obrtaja
Kočnica držanja	Sa
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardnu
Električni priključak	Ravni konektori

### Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Lexium 32
[us] nazivni napon	480 V
Broj faza mreže	Trofazno
Stalna struja pri ukočenom rotoru	24,2 A
Stalna snaga	7,85 W
Maksimalna struja irms	72 A za LXM32.D72N4
Maksimalna stalna struja	96,8 A
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	38 mm
Dužina osovine	80 mm
Tip povratne sprege	Višeobrtajni SinCos Hiperface
Moment držanja	80 N.m kočnica
Veličina prirubnice motora	205 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	2
Konstanta momenta	2,6 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	161 V/krpm pri 120 °C
Broj polova motora	10
Inercija rotora	145 kg.cm <sup>2</sup>

Otpornost statora	0,3 $\Omega$ pri 20 °C
Induktivnost statora	5,6 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	18,7 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	4200 N pri 1000 rpm 3330 N pri 2000 rpm 2910 N pri 3000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Snaga kočenja zaustavljanja	40 W
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	454,5 mm
Prečnik prirubnice	180 mm
Dubina prirubnice	4 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	14 mm
Prečnik kruga za otvore	215 mm
Masa proizvoda	48,9 kg

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	36,0 cm
Package 1 Width	31,0 cm
Package 1 Length	73,0 cm
Package 1 Weight	58,0 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da

## Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------