

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



servo motor BMH - 84 Nm - 3800 o/
min - neokrenuto vratilo - sa
kočnicom - IP65/IP67

BMH2053P27F1A

Osnovne informacije

Kratko ime uređaja	BMH
Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Maksimalna mehanička brzina	3800 rpm
Stalni moment pri nultoj brzini	84 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 84 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Vršni moment pri nultoj brzini	232 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 232 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	52,2 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 52,2 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Nazivna brzina	1200 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 1200 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	25,2 A
Stalna snaga	9,6 W
Maksimalna struja irms	136,1 A za LXM32.D72N4
Maksimalna stalna struja	107,4 A
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	38 mm
Dužina osovine	80 mm
Tip povratne sprege	Višeobrtajni SinCos Hiperface

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Moment držanja	80 N.m kočnica
Veličina prirubnice motora	205 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	3
Konstanta momenta	2,76 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	218 V/krpm pri 120 °C
Broj polova motora	5,0
Inercija rotora	206 kg.cm ²
Otpornost statora	0,32 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	2,15 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	21,6 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	4500 N pri 1000 rpm 3570 N pri 2000 rpm 3120 N pri 3000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Snaga kočenja zaustavljanja	40 W
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	538,5 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	71,9 kg
Referenca veličine	BMH2053P
Broj faza	3
Greška tačnosti (ugaona)	4,8 °
Temperatura bakra	135 °C
Temperatura magneta	100 °C
Temperatura magneta rt	20 °C
izlazna vršna struja 3s	136,1 A
Inertia	16,0 kg.cm ² of brake 190,0 kg.cm ² of motor

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	75,0 kg

Ugovorna garancija

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	7 337 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	328 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	10 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	6 992 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	7 kg CO2 eq.

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	A7df881f-135f-4256-b8c2-ea55d4c9a151
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Bez PVC-a	Da

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 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.