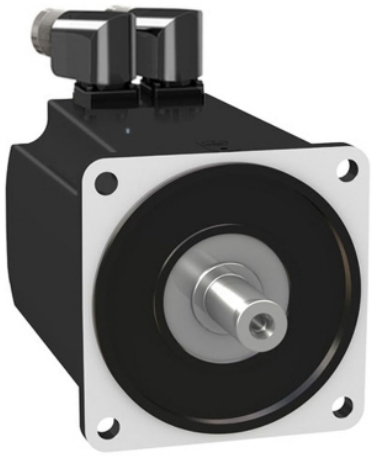
Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

BMH1402P12F2A
servo motor BMH - 18,5 Nm - 4000 o / min - osovina sa ključem - sa kočnicom - IP54



Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Kratko ime uređaja	BMH
Maksimalna mehanička brzina	4000 rpm
Stalni moment pri nultoj brzini	18,5 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 18,5 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Vršni moment pri nultoj brzini	50,3 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 50,3 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Nazivna izlazna snaga	3500 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 3500 W za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Nazivni moment	12,2 N.M za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 12,2 N.m za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Nazivna brzina	3000 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 400 V, trofazno 3000 rpm za LXM32.D72N4 pri 24 A, 480 V, trofazno
Kompatibilnost proizvoda	LXM32.D72N4 pri 400...480 V trofazno
Vratilo	Ključem
Ip stepen zaštite	IP54 standardno
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	131072 tačaka/obrtaju x 4096 obrtaja
Kočnica držanja	Sa
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardnu
Električni priključak	Rotirajući konektori pod pravim uglom

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Lexium 32
[us] nazivni napon	480 V
Broj faza mreže	Trofazno
Stalna struja pri ukočenom rotoru	16,83 A
Stalna snaga	4,44 W
Maksimalna struja irms	57,4 A za LXM32.D72N4
Maksimalna stalna struja	57,4 A
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	24 mm
Dužina osovine	50 mm
Širina ključa	40 mm
Tip povratne sprege	Višeobrtajni SinCos Hiperface
Moment držanja	18 N.m kočnica
Veličina prirubnice motora	140 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	2
Konstanta momenta	1,1 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	70,7 V/krpm pri 120 °C
Broj polova motora	10
Inercija rotora	33,5 kg.cm²

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda.
Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu.
Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Otpornost statora	0,23 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	3 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	13 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	2240 N pri 1000 rpm 1780 N pri 2000 rpm 1550 N pri 3000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Snaga kočenja zaustavljanja	18 W
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	227 mm
Prečnik prirubnice	130 mm
Dubina prirubnice	3,5 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	11 mm
Prečnik kruga za otvore	165 mm
Masa proizvoda	14,3 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	60,0 cm
Package 1 Weight	14,6 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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