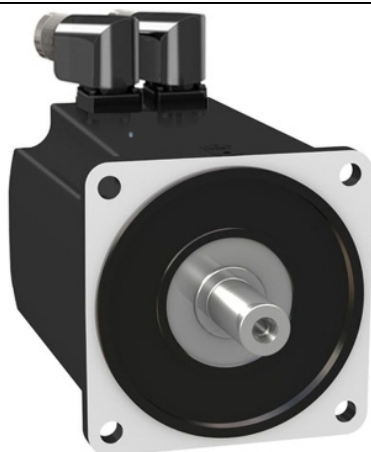


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BMH1401P12A2A

servo motor BMH - 10,3 Nm - 4000 o / min -
osovina sa ključem - bez kočnice - IP54



Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Kratko ime uređaja	BMH
Maksimalna mehanička brzina	4000 rpm
Stalni moment pri nultoj brzini	10,3 N.M za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno 10,3 N.M za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno 10,3 N.m za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno
Vršni moment pri nultoj brzini	30,8 N.M za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno 30,8 N.M za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno 30,8 N.m za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno
Nazivna izlazna snaga	1450 W za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno 2400 W za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno 2400 W za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno
Nazivni moment	6,9 N.M za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno 7,7 N.M za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno 7,7 N.m za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno
Nazivna brzina	2000 rpm za LXM32.D30M2 pri 10 A, 230 V, monofazno 3000 rpm za LXM32.D30N4 pri 10 A, 400 V, trofazno 3000 rpm za LXM32.D30N4 pri 10 A, 480 V, trofazno
Kompatibilnost proizvoda	LXM32.D30M2 pri 230 V monofazno LXM32.D30N4 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	Bez
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardu
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	8,58 A
Stalna snaga	2,85 W
Maksimalna struja irms	29,8 A za LXM32.D30M2 29,8 A za LXM32.D30N4
Maksimalna stalna struja	29,8 A
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	24 mm
Dužina osovine	50 mm
Širina ključa	40 mm

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 društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Tip povratne sprege	Višeobrtajni SinCos Hiperface
Veličina priрубnice motora	140 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	1
Konstanta momenta	1,2 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	77,4 V/krpm pri 120 °C
Broj polova motora	10
Inercija rotora	16,46 kg.cm ²
Otpornost statora	0,69 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	6,7 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	9,7 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	1930 N pri 1000 rpm 1530 N pri 2000 rpm 1340 N pri 3000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	152 mm
Prečnik priрубnice	130 mm
Dubina priрубnice	3,5 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	11 mm
Prečnik kruga za otvore	165 mm
Masa proizvoda	8 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	8,3 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
-----------	-----------