

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BSH1401T31F2A

servo motor BSH, Lexium 05, 11.1N.m,
2500rpm, 140mm, keyed shaft, Sincos single
turn, with brake, IP65



Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Kratko ime uređaja	BSH
Maksimalna mehanička brzina	4000 rpm
Stalni moment pri nultoj brzini	11,1 N.M za LXM15MD56N4, 230 V, trofazno 11,4 N.M za LXM05AD42M3X, 200...240 V, trofazno 11,4 N.M za LXM05BD42M3X, 200...240 V, trofazno 11,4 N.m za LXM05CD42M3X, 200...240 V, trofazno
Vršni moment pri nultoj brzini	23,33 N.M za LXM15MD56N4, 230 V, trofazno 23,33 N.M za LXM05AD42M3X, 200...240 V, trofazno 23,33 N.M za LXM05BD42M3X, 200...240 V, trofazno 23,33 N.m za LXM05CD42M3X, 200...240 V, trofazno
Nazivna izlazna snaga	2000 W za LXM15MD56N4, 230 V, trofazno 2200 W za LXM05AD42M3X, 200...240 V, trofazno 2200 W za LXM05BD42M3X, 200...240 V, trofazno 2200 W za LXM05CD42M3X, 200...240 V, trofazno
Nazivni moment	6,9 N.M za LXM05AD42M3X, 200...240 V, trofazno 6,9 N.M za LXM05BD42M3X, 200...240 V, trofazno 6,9 N.M za LXM05CD42M3X, 200...240 V, trofazno 7,63 N.m za LXM15MD56N4, 230 V, trofazno
Nazivna brzina	3000 rpm za LXM05AD42M3X, 200...240 V, trofazno 3000 rpm za LXM05BD42M3X, 200...240 V, trofazno 3000 rpm za LXM05CD42M3X, 200...240 V, trofazno 2500 rpm za LXM15MD56N4, 230 V, trofazno
Kompatibilnost proizvoda	LXM05AD42M3X pri 200...240 V trofazno LXM05BD42M3X pri 200...240 V trofazno LXM05CD42M3X pri 200...240 V trofazno LXM15MD56N4 pri 230 V trofazno
Vratilo	Ključem
Ip stepen zaštite	IP65 standardno IP67 sa IP67 kompletom
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	131072 tačke po obrtaju
Kočnica držanja	Sa
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardu
Električni priključak	Rotirajući konektori pod pravim uglom

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Lexium 05 Lexium 15
Supply voltage max	480 V
Broj faza mreže	Trofazno
Stalna struja pri ukočenom rotoru	13,9 A
Maximum continuous power	3,6 W

Maksimalna struja irms	37,1 A za LXM15MD56N4 37,1 A za LXM05AD42M3X 37,1 A za LXM05BD42M3X 37,1 A za LXM05CD42M3X
Maksimalna stalna struja	37,1 A
Frekvencija preklapanja	4 kHz
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	24 mm
Dužina osovine	50 mm
Širina ključa	40 mm
Tip povratne sprege	Single turn SinCos Hiperface
Moment držanja	23 N.m kočnica
Veličina prirubnice motora	140 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	1
Konstanta momenta	0,83 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	56 V/krpm pri 120 °C
Broj polova motora	10
Inercija rotora	8,56 kg.cm ²
Otpornost statora	0,4 Ω pri 20 °C 0,44 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	4,9 MH pri 20 °C 5,15 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	11,14 Milisekundi pri 20 °C 12,88 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	1530 N pri 3000 rpm 1760 N pri 2000 rpm 2210 N pri 1000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Snaga kočenja zaustavljanja	24 W
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	255,5 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	13 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	27,0 cm
Package 1 Width	27,0 cm
Package 1 Length	48,2 cm
Package 1 Weight	9,79 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.

Ugovorna garancija

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