

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

BSH1404P01F1P

AC servo motor BSH - 32.1 N.m - 3000 rpm -
glatko vrtilo - sa kočnicom - IP50





Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Kratko ime uređaja	BSH
Maksimalna mehanička brzina	4000 rpm
Stalni moment pri nultoj brzini	33.4 N.M for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 33.4 N.M for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 32.1 N.M for LXM05AD57N4, 380...480 V, three phase 32.1 N.M for LXM05BD57N4, 380...480 V, three phase 32.1 N.m for LXM05CD57N4, 380...480 V, three phase
Vršni moment pri nultoj brzini	103.6 N.M for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 103.6 N.M for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 63.09 N.M for LXM05AD57N4, 380...480 V, three phase 63.09 N.M for LXM05BD57N4, 380...480 V, three phase 63.09 N.m for LXM05CD57N4, 380...480 V, three phase
Nazivna izlazna snaga	5000 W for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 5000 W for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 3400 W for LXM05AD57N4, 380...480 V, three phase 3400 W for LXM05BD57N4, 380...480 V, three phase 3400 W for LXM05CD57N4, 380...480 V, three phase
Nazivni moment	19 N.M for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 19 N.M for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 10.8 N.M for LXM05AD57N4, 380...480 V, three phase 10.8 N.M for LXM05BD57N4, 380...480 V, three phase 10.8 N.m for LXM05CD57N4, 380...480 V, three phase
Nazivna brzina	2500 rpm for LXM32.D72N4 at 24 A, 400 V, three phase 2500 rpm for LXM32.D72N4 at 24 A, 480 V, three phase 3000 rpm for LXM05AD57N4, 380...480 V, three phase 3000 rpm for LXM05BD57N4, 380...480 V, three phase 3000 rpm for LXM05CD57N4, 380...480 V, three phase
Kompatibilnost proizvoda	LXM05AD57N4 at 380...480 V three phase LXM05BD57N4 at 380...480 V three phase LXM05CD57N4 at 380...480 V three phase LXM32.D72N4 at 400 V three phase LXM32.D72N4 at 480 V three phase
Vratilo	Gladak
Ip stepen zaštite	IP50 standard
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	131072 tačke po obrtaju
Kočnica držanja	Sa
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardnu
Električni priključak	Ravni konektori

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Lexium 32 Lexium 05
Supply voltage max	480 V
Broj faza mreže	Trofazno
Stalna struja pri ukočenom rotoru	21,3 A
Maximum continuous power	4,33 W
Maksimalna struja irms	72 A for LXM32.D72N4 95.6 A for LXM05AD57N4 95.6 A for LXM05BD57N4 95.6 A for LXM05CD57N4
Maksimalna stalna struja	95,6 A
Frekvencija preklapanja	8 kHz
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	24 mm
Dužina osovine	50 mm
Tip povratne sprege	Single turn SinCos Hiperface
Moment držanja	36 N.m holding brake
Veličina priрубnice motora	140 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	4
Konstanta momenta	1.57 N.m/A at 120 °C
Ke (indukovana ems)	104 V/krpm at 120 °C
Broj polova motora	10
Inercija rotora	29,2 kg.cm ²
Otpornost statora	0.28 Ohm at 20 °C
Induktivnost statora	3.9 mH at 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	13.93 ms at 20 °C
Maksimalna radijalna sila fr	1840 N at 3000 rpm 2110 N at 2000 rpm 2660 N at 1000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Snaga kočenja zaustavljanja	26 W
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	420,5 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	27,8 kg

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	20,6 kg
Pakovanje 1 visina	27 cm
Pakovanje 1 širina	27 cm
Pakovanje 1 dužina	60,6 cm

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) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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 meseci
-----------	-----------