

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



servo motor BSH, Lexium 32,
0.38N.m, 9000rpm, 40mm,
neiskorišćeno vratilo, 16 Sincos
pojedinačni prekid, IP50

BSH0402P06A2A

Osnovne informacije

Kratko ime uređaja	BSH
Tip proizvoda ili komponente	Servo motor
Maksimalna mehanička brzina	10000 rpm
Stalni moment pri nultoj brzini	0,38 N.m za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 0,38 N.m za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 0,38 N.m za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, PTC3, monofazno
Vršni moment pri nultoj brzini	1,37 N.m za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 1,37 N.m za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 1,37 N.m za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, PTC3, monofazno
Nazivna izlazna snaga	275 W za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 289 W za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 152 W za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, PTC3, monofazno
Nazivni moment	0,292 N.m za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 0,307 N.m za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 0,364 N.m za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, PTC3, monofazno
Nazivna brzina	9000 rpm za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 480 V, trofazno 9000 rpm za LXM32.U60N4 pri 1,5 A, 400 V, trofazno 4000 rpm za LXM32.U45M2 pri 1,5 A, PTC3, monofazno
Vratilo	Glatka osovina
Ip stepen zaštite	IP50 standardno
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	32768 tačaka/obrtaju
Kočnica držanja	Bez
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardnu
Električni priključak	Rotirajući konektori pod pravim uglom

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Lexium 32
napon napajanja maksimalno	400 V
Broj faza mreže	Trofazno
Stalna struja pri ukočenom rotoru	1,5 A
maksimalna stalna snaga	398 W
Maksimalna struja irms	6 A za LXM32.U60N4 pri 480 V 6 A za LXM32.U60N4 pri 400 V 6 A za LXM32.U45M2 pri PTC3
Maksimalna stalna struja	1,5 A
Frekvencija preklapanja	8 kHz
Druga osovina	Bez drugog vratila

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.

Prečnik osovine	8 mm
Dužina osovine	25 mm
Tip povratne sprege	Single turn SinCos Hiperface
Veličina prirubnice motora	40 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	2
Konstanta momenta	0,26 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	18 V/krpm pri 20 °C
Broj polova motora	5,0
Inercija rotora	0,0419 kg.cm ²
Otpornost statora	11,6 Ω pri 20 °C
Induktivnost statora	6,4 mH pri 20 °C
Električna vremenska konstanta statora	1,1 milisekundi pri 20 °C
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	93,4 mm
Prečnik prirubnice	30 mm
Dubina prirubnice	2,5 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	4,5 mm
prečnik kruga za otvore	46 mm
masa proizvoda	0,6 kg
Referenca veličine	BSH0402P
Broj faza	3
Greška tačnosti (ugaona)	0,08 °
Temperatura bakra	120 °C
Temperatura magneta	100 °C
Temperatura magneta rt	20 °C
izlazna vršna struja 3s	7,2 A
Inertia	0,0 kg.cm ² of brake 0,042 kg.cm ² of motor

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	627,0 g

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

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	315 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	312 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	8c11b0c9-e501-4810-83eb-05fc6605ede4
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.

Lista sa podacima o proizvodima

BSH0402P06A2A

	Dimensions in mm	Dimensions in in.
E	9.2	0.36
F	12	0.47
G	4	0.16
H	DIN 332 DS M3 x 9	
A	DIN 6885-A3x3x12	