

BMH0701P16F2A

servo motor BMH, Lexium 32, 1.2Nm,
8000rpm, keyed shaft, with brake, IP54, 16bit
encoder



Galvenā

Ierīces īsais nosaukums	BMH
Produkta vai sastāvdaļas veids	Servo motors
Maksimālais mehāniskais ātrums	8000 apgr./min
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	1,2 Nm priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 400 V , trīs fāzes 1,2 Nm priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 480 V , trīs fāzes 1,4 Nm priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 400 V , trīs fāzes 1,4 Nm priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 480 V , trīs fāzes
Maksimālais apstāšanās griezes moments	4,2 Nm priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 400 V , trīs fāzes 4,2 Nm priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 480 V , trīs fāzes 4,2 Nm priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 400 V , trīs fāzes 4,2 Nm priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālā izejas jauda	350 W priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 400 V , trīs fāzes 350 W priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 480 V , trīs fāzes 700 W priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 400 V , trīs fāzes 700 W priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālais griezes moments	1,1 Nm priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 400 V , trīs fāzes 1,1 Nm priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 480 V , trīs fāzes 1,3 Nm priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 400 V , trīs fāzes 1,3 Nm priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālais ātrums	3000 apgr./min priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 400 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM32.U60N4pie 1,5 A , 480 V , trīs fāzes 5000 apgr./min priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 400 V , trīs fāzes 5000 apgr./min priekš LXM32.D12N4pie 3 A , 480 V , trīs fāzes
Produktu saderība	LXM32.U60N4pie 400...480 V trīs fāzes LXM32.D12N4pie 400...480 V trīs fāzes
Vārpstas gals	Atslēgas
IP aizsardzības pakāpe	IP54 standarta
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	32768 punkti/apgrieziena
Turēšanas bremze	Ar
Montāžas atbalsts	Starptautiskā standarta atloka
Elektriskais savienojums	Pagriežami taisnleņķa savienotāji

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

Diapazona saderība	Lexium 32
[Us] nominālais barošanas spriegums	480 V
Tīkla fāžu skaits	Trīs fāzes
Nepārtraukta apstāšanās strāva	1,78 A
Nepārtraukta jauda	1,05 W
Maksimālā strāva Irms	6 A priekš LXM32.U60N4 6 A priekš LXM32.D12N4
Maksimālā pastāvīgā strāva	5,97 A
Otrā vārpsta	Bez otrā vārpstas gala
Vārpstas diametrs	11 mm
Vārpstas garums	23 mm
Atslēgas platums	18 mm
Atsauksmes veids	Viena pagrieziņa SinCos Hiperface
Noturēšanas griezes moments	3 Nm turēšanas bremze
Motora atloka izmērs	70 mm
Motora skursteņu skaits	1
Griezes momenta konstante	0,79 Nm/Apie 120 °C
Muguras emf konstante	50,72 V/krpmpie 120 °C
Motora polu skaits	10
Rotora inerce	0,7 kg.cm ²
Statora pretestība	8,3 Ohmpie 20 °C
Statora induktivitāte	23,4 mHpie 20 °C
Statora elektriskā laika konstante	2,8 mspie 20 °C
Maksimālais radiālais spēks Fr	660&Nbsp;Npie 1000 apgr./min 520&Nbsp;Npie 2000 apgr./min 460&Nbsp;Npie 3000 apgr./min 410&Nbsp;Npie 4000 apgr./min 380&Nbsp;Npie 5000 apgr./min 360 Npie 6000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	0,2 x Fr
Bremžu ievilkšanas jauda	7 W
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	161 mm
Centrēšanas apkakles diametrs	60 mm
Centrēšanas apkakles dziļums	2,5 mm
Montāžas caurumu skaits	4
Montāžas caurumu diametrs	5,5 mm
Montāžas caurumu apla diametrs	82 mm
Neto svars	2,6 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,000 cm
1. iepakojuma platums	18,800 cm
1. iepakojuma garums	39,600 cm
1. iepakojuma svars	2,634 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	11,287 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------