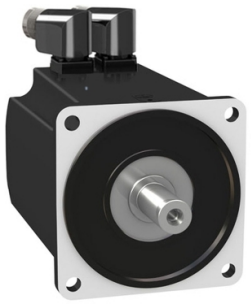
Produkta datu lapa

Specifikācijas



servomotori BMH, Lexium 32, 10,3 Nm, 4000 apgr./min, vārpsta ar atslēgu, ar bremzēm, IP54, 16 bitu kodētājs.

BMH1401P16F2A

Galvenā

Ierīces īsais nosaukums	BMH
Produkta vai sastāvdaļas veids	Servo motors
Maksimālais mehāniskais ātrums	4000 apgr./min
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	10,3 Nm priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze 10,3 Nm priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 400 V , trīs fāzes 10,3 Nm priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 480 V , trīs fāzes
Maksimālais apstāšanās griezes moments	30,8 Nm priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze 30,8 Nm priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 400 V , trīs fāzes 30,8 Nm priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālā izejas jauda	1450 W priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze 2400 W priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 400 V , trīs fāzes 2400 W priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālais griezes moments	6,9 Nm priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze 7,7 Nm priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 400 V , trīs fāzes 7,7 Nm priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālais ātrums	2000 apgr./min priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze 3000 apgr./min priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 400 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM32.D30N4pie 10 A , 480 V , trīs fāzes
Produktu saderība	LXM32.D30M2pie 230 V vienfāze LXM32.D30N4pie 400...480 V trīs fāzes
Vārpstas gals	Atslēgas
IP aizsardzības pakāpe	IP54 standarta
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	32768 punkti/apgrieziens
Turēšanas bremze	Ar
Montāžas atbalsts	Starptautiskā standarta atloka
elektriskais savienojums	Pagriežami taisnleņķa savienotāji

Papildinošs

Diapazona saderība	Lexium 32
[Us] nominālais barošanas spriegums	480 V
Tīkla fāžu skaits	Trīs fāzes
Nepārtraukta apstāšanās strāva	8,58 A
Nepārtraukta jauda	2,85 W
Maksimālā strāva Irms	29,8 A priekš LXM32.D30M2 29,8 A priekš LXM32.D30N4
Maksimālā pastāvīgā strāva	29,8 A
Otrā vārpsta	Bez otrā vārpstas gala

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Vārpstas diametrs	24 mm
Vārpstas garums	50 mm
Atslēgas platums	40 mm
Atsauksmes veids	Viena pagrieziena SinCos Hiperface
Noturēšanas griezes moments	18 Nm turēšanas bremze
Motora atloka izmērs	140 mm
Motora skursteņu skaits	1
Griezes momenta konstante	1,16 Nm/Apie 120 °C
Muguras emf konstante	77,4 V/krpmpie 120 °C
Motora polu skaits	5,0
Rotora inerce	17,96 kg.cm²
Statora pretestība	0,69 Ohmpie 20 °C
Statora induktivitāte	4,66 mHpie 20 °C
Statora elektriskā laika konstante	9,7 mspie 20 °C
Maksimālais radiālais spēks Fr	1930 Npie 1000 apgr./min 1530 Npie 2000 apgr./min 1340 Npie 3000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	0,2 x Fr
Bremžu ievilkšanas jauda	18 W
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	187 mm
Centrēšanas apkakles diametrs	130 mm
Centrēšanas apkakles dziļums	3,5 mm
Montāžas caurumu skaits	4
Montāžas caurumu diametrs	11 mm
Montāžas caurumu apļa diametrs	165 mm
Neto svars	10,3 kg
Izmēru atsauce	BMH1401P
Tīkla fāžu skaits	3
Precizitātes kļūda [leņķiskais]	4,8 °
Temperatūras vara karsta	135 °C
Temperatūras magnēts karsts	100 °C
Temperatūras magnēts rt	20 °C
izejas strāva 3s maksimums	29,8 A
Inerce	1,5 kg.cm² bremzes 16,464 kg.cm² motora

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	26,0 cm
1. iepakojuma platums	20,0 cm

1. iepakojuma garums	60,0 cm
1. iepakojuma svars	10,6 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**2 667 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**77 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**2 588 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.9 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**A7df881f-135f-4256-b8c2-ea55d4c9a151**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	**Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**