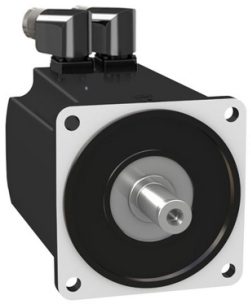
Produkta datu lapa

Specifikācijas



Servomotori BMH, Lexium 32, 24 Nm, 4000 apgr./min., vārpsta bez urbuma, bez bremzēm, IP54, 16 apgriezienu kodētājs, 3 fāzes

BMH1403P07A2A

Galvenā

Ierīces īsais nosaukums	BMH
Produkta vai sastāvdaļas veids	Servo motors
Maksimālais mehāniskais ātrums	4000 apgr./min
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	24 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 24 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Maksimālais apstāšanās griezes moments	71,8 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 71,8 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālā izejas jauda	4700 W priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 4700 W priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālais griezes moments	13,92 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 13,92 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālais ātrums	3000 apgr./min priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Produktu saderība	LXM32.D30N4pie 400...480 V trīs fāzes
Vārpstas gals	Gluda vārpsta
IP aizsardzības pakāpe	IP54 standarta
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	32768 punkti/pagrieziens x 4096 pagriezieni
Turēšanas bremze	Bez
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	18 A
Nepārtraukta jauda	4,8 W
Maksimālā strāva Irms	57,66 A priekš LXM32.D30N4
Maksimālā pastāvīgā strāva	62,3 A
Otrā vārpsta	Bez otrā vārpstas gala
Vārpstas diametrs	24 mm
Vārpstas garums	50 mm
Atsauksmes veids	Vairāku apgriezienu SinCos Hiperface
Motora atloka izmērs	140 mm

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

Motora skursteņu skaits	3
Griezes momenta konstante	1,3 Nm/Apie 120 °C
Muguras emf konstante	85,9 V/krpmpie 120 °C
Motora polu skaits	5,0
Rotora inerce	47,5 kg.cm²
Statora pretestība	0,22 Ohmpie 20 °C
Statora induktivitāte	2,165 mHpie 20 °C
Statora elektriskā laika konstante	13,6 mspie 20 °C
Maksimālais radiālais spēks Fr	2420 Npie 1000 apgr./min 1920 Npie 2000 apgr./min 1680 Npie 3000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	0,2 x Fr
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	232 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	16 kg
Izmēru atsauce	BMH1403P
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	57,66 A
Inerce	0,0 kg.cm² bremzes 47,543 kg.cm² motora

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	20,0 cm
1. iepakojuma platums	26,0 cm
1. iepakojuma garums	60,0 cm
1. iepakojuma svars	16,3 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	**5 177 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**118 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**5 056 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 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.**