Produkta datu lapa

Specifikācijas



Servomotori BMH, Lexium 32, 8,2 Nm, 6000 apgr./min, vārpsta ar atslēgu, bez bremzēm, IP54, 16 bitu kodētājs

BMH1003T16A2A

Galvenā

Ierīces īsais nosaukums	BMH
Produkta vai sastāvdaļas veids	Servo motors
Maksimālais mehāniskais ātrums	6000 apgr./min
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	8,2 Nm priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze
Maksimālais apstāšanās griezes moments	22,8 Nm priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze
Nominālā izejas jauda	1450 W priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze
Nominālais griezes moments	5,6 Nm priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze
Nominālais ātrums	2500 apgr./min priekš LXM32.D30M2pie 10 A , 230 V , vienfāze
Produktu saderība	LXM32.D30M2pie 230 V vienfāze
Vārpstas gals	Atslēgas
IP aizsardzības pakāpe	IP54 standarta
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	32768 punkti/apgrieziens
Turēšanas bremze	Bez
Montāžas atbalsts	Starptautiskā standarta atloka
elektriskais savienojums	Pagriežami taisnleņķa savienotāji

Papildinošs

Diapazona saderība	Lexium 32
[Us] nominālais barošanas spriegums	240 V
Tīkla fāžu skaits	Trīs fāzes
Nepārtraukta apstāšanās strāva	10 A
Nepārtraukta jauda	2,62 W
Maksimālā strāva Irms	34,7 A priekš LXM32.D30M2
Maksimālā pastāvīgā strāva	33,85 A
Otrā vārpsta	Bez otrā vārpstas gala
Vārpstas diametrs	19 mm
Vārpstas garums	40 mm
Atslēgas platums	30 mm
Atsauksmes veids	Viena pagrieziena SinCos Hiperface
Motora atloka izmērs	100 mm
Motora skursteņu skaits	3

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

Griezes momenta konstante	0,82 Nm/Apie 120 °C
Muguras emf konstante	54,8 V/krpmpie 120 °C
Motora polu skaits	5,0
Rotora inerce	9,37 kg.cm²
Statora pretestība	0,47 Ohmpie 20 °C
Statora induktivitāte	1,355 mHpie 20 °C
Statora elektriskā laika konstante	6,4 mspie 20 °C
Maksimālais radiālais spēks Fr	1050 Npie 1000 apgr./min 830 Npie 2000 apgr./min 730 Npie 3000 apgr./min 660 Npie 4000 apgr./min 610 Npie 5000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	0,2 x Fr
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	192,6 mm
Centrēšanas apkakles diametrs	95 mm
Centrēšanas apkakles dziļums	3,5 mm
Montāžas caurumu skaits	4
Montāžas caurumu diametrs	9 mm
Montāžas caurumu apļa diametrs	115 mm
Neto svars	6,5 kg
Izmēru atsauce	BMH1003T
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	34,7 A
Inerce	0,0 kg.cm² bremzes 9,371 kg.cm² motora

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	19,900 cm
1. iepakojuma platums	22,900 cm
1. iepakojuma garums	40,600 cm
1. iepakojuma svars	7,608 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S06
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	73,500 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm

2. iepakojuma svars	80,500 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	**1 619 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**49 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**1 569 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.6 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
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.**