Produkta datu lapa

Specifikācijas



servomotors BMH, Lexium 32, 34,4 Nm, 3800 apgr./min, vārpsta ar atslēgu, bez bremzēm, IP54, 128bit kodētājs

BMH2051P11A2A

Galvenā

Ierīces īsais nosaukums	BMH
Produkta vai sastāvdaļas veids	Servo motors
Maksimālais mehāniskais ātrums	3800 apgr./min
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	34,4 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 34,4 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Maksimālais apstāšanās griezes moments	103,4 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 103,4 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālā izejas jauda	5400 W priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 5400 W priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālais griezes moments	25,8 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 25,8 Nm priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Nominālais ātrums	2000 apgr./min priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 400 V , trīs fāzes 2000 apgr./min priekš LXM32.D30N4pie 24 A , 480 V , trīs fāzes
Produktu saderība	LXM32.D30N4pie 400...480 V trīs fāzes
Vārpstas gals	Atslēgas
IP aizsardzības pakāpe	IP54 standarta
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	131072 punkti/apgrieziens
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	21,5 A
Nepārtraukta jauda	6,8 W
Maksimālā strāva Irms	78,1 A priekš LXM32.D30N4
Maksimālā pastāvīgā strāva	78,1 A
Otrā vārpsta	Bez otrā vārpstas gala
Vārpstas diametrs	38 mm
Vārpstas garums	80 mm
Atslēgas platums	70 mm
Atsauksmes veids	Viena pagrieziena SinCos Hiperface

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

Motora atloka izmērs	205 mm
Motora skursteņu skaits	1
Griezes momenta konstante	1,6 Nm/A
Muguras emf konstante	104 V/krpmpie 120 °C
Motora polu skaits	5,0
Rotora inerce	71,4 kg.cm²
Statora pretestība	0,3 Ohmpie 20 °C
Statora induktivitāte	2,95 mHpie 20 °C
Statora elektriskā laika konstante	19,7 mspie 20 °C
Maksimālais radiālais spēks Fr	3730 Npie 1000 apgr./min 2960 Npie 2000 apgr./min 2580 Npie 3000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	0,2 x Fr
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	321 mm
Centrēšanas apkakles diametrs	180 mm
Centrēšanas apkakles dziļums	4 mm
Montāžas caurumu skaits	4
Montāžas caurumu diametrs	14 mm
Montāžas caurumu apļa diametrs	215 mm
Neto svars	33 kg
Izmēru atsauce	BMH2051P
Tīkla fāžu skaits	3
Precizitātes kļūda [leņķiskais]	1,4 °
Temperatūras vara karsta	135 °C
Temperatūras magnēts karsts	100 °C
Temperatūras magnēts rt	20 °C
izejas strāva 3s maksimums	78,1 A
Inerce	0,0 kg.cm² bremzes 71,4 kg.cm² motora

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	36,0 cm
1. iepakojuma platums	31,0 cm
1. iepakojuma garums	58,0 cm
1. iepakojuma svars	39,0 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	**0 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0 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

Pārstrādājamības potenciāls, %	**87**
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.**