Produkta datu lapa

Specifikācijas



servomotors BSH, Lexium 05, 14.9 Nm, 4000rpm, 140mm, gluda vārpsta, Sincos viena pagrieziena, bez bremzes, IP65, IP67

BSH1402P21A2A

Galvenā

Ierīces īsais nosaukums	BSH
Produkta vai sastāvdaļas veids	Servo motors
Maksimālais mehāniskais ātrums	4000 apgr./min
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	19,5 Nm priekš LXM15MD40N4 , 400 V , trīs fāzes 19,5 Nm priekš LXM15MD40N4 , 480 V , trīs fāzes 14,9 Nm priekš LXM15LD28M3 , 230 V , trīs fāzes 14,9 Nm priekš LXM15MD28N4 , 230 V , trīs fāzes 14,9 Nm priekš LXM15MD28N4 , 400 V , trīs fāzes 14,9 Nm priekš LXM15MD28N4 , 480 V , trīs fāzes 19,5 Nm priekš LXM15MD56N4 , 230 V , trīs fāzes 19,5 Nm priekš LXM15MD56N4 , 400 V , trīs fāzes 19,5 Nm priekš LXM15MD56N4 , 480 V , trīs fāzes 19,2 Nm priekš LXM05AD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 19,2 Nm priekš LXM05AD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 19,2 Nm priekš LXM05BD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 19,2 Nm priekš LXM05BD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 19,2 Nm priekš LXM05CD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 19,2 Nm priekš LXM05CD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes
Maksimālais apstāšanās griezes moments	28,71 Nm priekš LXM15LD28M3 , 230 V , trīs fāzes 28,71 Nm priekš LXM15MD28N4 , 230 V , trīs fāzes 28,71 Nm priekš LXM15MD28N4 , 400 V , trīs fāzes 28,71 Nm priekš LXM15MD28N4 , 480 V , trīs fāzes 39,3 Nm priekš LXM15MD40N4 , 230 V , trīs fāzes 39,3 Nm priekš LXM15MD40N4 , 400 V , trīs fāzes 39,3 Nm priekš LXM15MD40N4 , 480 V , trīs fāzes 47,5 Nm priekš LXM15MD56N4 , 230 V , trīs fāzes 47,5 Nm priekš LXM15MD56N4 , 400 V , trīs fāzes 47,5 Nm priekš LXM15MD56N4 , 480 V , trīs fāzes 41,94 Nm priekš LXM05AD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 47,5 Nm priekš LXM05AD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 41,94 Nm priekš LXM05BD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 47,5 Nm priekš LXM05BD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 41,94 Nm priekš LXM05CD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 47,5 Nm priekš LXM05CD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes
Nominālā izejas jauda	2350 W priekš LXM05AD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 2350 W priekš LXM05BD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 2350 W priekš LXM05CD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 2350 W priekš LXM15LD28M3 , 230 V , trīs fāzes 2350 W priekš LXM15MD28N4 , 230 V , trīs fāzes 2350 W priekš LXM15MD40N4 , 230 V , trīs fāzes 2350 W priekš LXM15MD56N4 , 230 V , trīs fāzes 3350 W priekš LXM15MD28N4 , 480 V , trīs fāzes 3350 W priekš LXM15MD40N4 , 480 V , trīs fāzes 3400 W priekš LXM05AD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 3400 W priekš LXM05BD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 3400 W priekš LXM05CD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 3400 W priekš LXM15MD28N4 , 400 V , trīs fāzes 3400 W priekš LXM15MD40N4 , 400 V , trīs fāzes 3400 W priekš LXM15MD56N4 , 400 V , trīs fāzes 3400 W priekš LXM15MD56N4 , 480 V , trīs fāzes

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

Nominālais griezes moments	8 Nm priekš LXM15MD40N4 , 480 V , trīs fāzes 10,8 Nm priekš LXM05AD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 10,8 Nm priekš LXM05BD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 10,8 Nm priekš LXM05CD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 10,8 Nm priekš LXM15MD28N4 , 400 V , trīs fāzes 10,8 Nm priekš LXM15MD40N4 , 400 V , trīs fāzes 10,8 Nm priekš LXM15MD56N4 , 400 V , trīs fāzes 10,8 Nm priekš LXM15MD56N4 , 480 V , trīs fāzes 15 Nm priekš LXM05AD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 15 Nm priekš LXM05BD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 15 Nm priekš LXM05CD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 15 Nm priekš LXM15LD28M3 , 230 V , trīs fāzes 15 Nm priekš LXM15MD28N4 , 230 V , trīs fāzes 15 Nm priekš LXM15MD40N4 , 230 V , trīs fāzes 15 Nm priekš LXM15MD56N4 , 230 V , trīs fāzes 8 Nm priekš LXM15MD28N4 , 480 V , trīs fāzes
Nominālais ātrums	1500 apgr./min priekš LXM05AD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 1500 apgr./min priekš LXM05BD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 1500 apgr./min priekš LXM05CD42M3X , 200...240 V , trīs fāzes 1500 apgr./min priekš LXM15MD28N4 , 230 V , trīs fāzes 1500 apgr./min priekš LXM15MD40N4 , 230 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM05AD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM05BD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM05CD57N4 , 380...480 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM15MD28N4 , 400 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM15MD40N4 , 400 V , trīs fāzes 4000 apgr./min priekš LXM15MD28N4 , 480 V , trīs fāzes 1500 apgr./min priekš LXM15LD28M3 , 230 V , trīs fāzes 1500 apgr./min priekš LXM15MD56N4 , 230 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM15MD56N4 , 400 V , trīs fāzes 3000 apgr./min priekš LXM15MD56N4 , 480 V , trīs fāzes 4000 apgr./min priekš LXM15MD40N4 , 480 V , trīs fāzes
Produktu saderība	LXM05AD42M3Xpie 200...240 V trīs fāzes LXM05BD42M3Xpie 200...240 V trīs fāzes LXM05CD42M3Xpie 200...240 V trīs fāzes LXM15LD28M3pie 230 V trīs fāzes LXM15MD28N4pie 400 V trīs fāzes LXM15MD28N4pie 480 V trīs fāzes LXM15MD40N4pie 400 V trīs fāzes LXM15MD40N4pie 480 V trīs fāzes LXM05AD57N4pie 380...480 V trīs fāzes LXM05BD57N4pie 380...480 V trīs fāzes LXM05CD57N4pie 380...480 V trīs fāzes LXM15MD28N4pie 230 V trīs fāzes LXM15MD40N4pie 230 V trīs fāzes LXM15MD56N4pie 230 V trīs fāzes LXM15MD56N4pie 400 V trīs fāzes LXM15MD56N4pie 480 V trīs fāzes
Vārpstas gals	Neizmantots
IP aizsardzības pakāpe	IP65 standarta IP67 ar IP67 komplektu
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	131072 punkti/apgrieziens
Turēšanas bremze	Bez
Montāžas atbalsts	Starptautiskā standarta atloka
elektriskais savienojums	Taisni savienotāji

Papildinošs

Diapazona saderība	Lexium 15 Lexium 05
barošanas spriegums maks	480 V
Tīkla fāžu skaits	Trīs fāzes
Nepārtraukta apstāšanās strāva	13,2 A
maksimālā nepārtrauktā jauda	4,2 W
Maksimālā pastāvīgā strāva	44,1 A

Otrā vārpsta	Bez otrā vārpstas gala
Vārpstas diametrs	24 mm
Vārpstas garums	50 mm
Atsauksmes veids	Viena pagrieziena SinCos Hiperface
Motora atloka izmērs	140 mm
Motora skursteņu skaits	2
Griezes momenta konstante	1,47 Nm/Apie 120 °C
Muguras emf konstante	101 V/krpmpie 120 °C
Rotora inerce	12,68 kg.cm²
Statora pretestība	0,6 Ohmpie 20 °C
Statora induktivitāte	7,4 mHpie 20 °C 7,71 mHpie 20 °C
Statora elektriskā laika konstante	12,33 mspie 20 °C 12,85 mspie 20 °C
Maksimālais radiālais spēks Fr	1680 Npie 3000 apgr./min 1930 Npie 2000 apgr./min 2430 Npie 1000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	0,2 x Fr
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	272,5 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	16,6 kg
Izmēru atsauce	BSH1402P
Tīkla fāžu skaits	3
Precizitātes kļūda [leņķiskais]	1,4 °
Temperatūras vara karsta	120 °C
Temperatūras magnēts karsts	100 °C
Temperatūras magnēts rt	20 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	27,0 cm
1. iepakojuma platums	27,0 cm
1. iepakojuma garums	48,2 cm
1. iepakojuma svars	17,3 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	77,0 cm

2. iepakojuma platums	80,0 cm
2. iepakojuma garums	60,0 cm
2. iepakojuma svars	149,716 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	**3 718 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**50 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]	**3 665 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**
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.**