Produkta datu lapa

Specifikācijas



Servomotors SH3 100 2,94 Nm, uzgriežņu atslēga, vairāku ātrumu, ar bremzēm, 90° pieslēgums. IP54/ IP65, 6k RPM

SH31001P12F2000

Galvenā

Diapazona saderība	PacDrive 3
Ierīces īsais nosaukums	SH3
Produkta vai sastāvdaļas veids	Servo motors

Papildinošs

Maksimālais mehāniskais ātrums	6000 apgr./min
[Us] nominālais barošanas spriegums	115...480 V
Tīkla fāžu skaits	Trīs fāzes
Nepārtraukta apstāšanās strāva	3,5 A
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	2,94 Nmpie 115...480 V trīs fāzes
Nepārtraukta jauda	1190 W
Maksimālais apstāšanās griezes moments	9,6 Nmpie 115...480 V trīs fāzes
Nominālā izejas jauda	410 Wpie 115 V vienfāze 790 Wpie 230 V vienfāze 1410 Wpie 400 V trīs fāzes 1630 Wpie 480 V trīs fāzes
Nominālais griezes moments	2,91 Nmpie 115 V vienfāze 2,64 Nmpie 230 V vienfāze 2,27 Nmpie 400 V trīs fāzes 2,27 Nmpie 480 V trīs fāzes
Nominālais ātrums	1250 apgr./minpie 115 V vienfāze 2500 apgr./minpie 230 V vienfāze 5000 apgr./minpie 400 V trīs fāzes 6000 apgr./minpie 480 V trīs fāzes
Maksimālā strāva Irms	12,0 A
Vārpstas gals	Paralēlā atslēga
Vārpstas diametrs	19 mm
Vārpstas garums	40 mm
Atslēgas platums	6 mm
IP aizsardzības pakāpe	IP54 vārpstas bukse bez vārpstas blīvgredzena : atbilst IEC 60034-5 IP65 motors : atbilst IEC 60034-5 IP65 vārpstas bukse : atbilst IEC 60034-5
kodētāja tips	Absolūts vairāku apgriezienu SinCos Hiperface
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	128 periodi
Turēšanas bremze	Ar
Noturēšanas griezes moments	9 Nm

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

Montāžas atbalsts	Starptautiskā standarta atloka
Motora atloka izmērs	100 mm
elektriskais savienojums	Pagriežams taisnleņķa savienotājs
Griezes momenta konstante	0,84 Nm/Apie 120 °C
Muguras emf konstante	60 V/krpmpie 20 °C
Motora polu skaits	4,0
Rotora inerce	2,018 kg.cm²
Statora pretestība	3,8 Ohm
Statora induktivitāte	9,5 mH
Maksimālais radiālais spēks Fr	900 Npie 1000 apgr./min 720 Npie 2000 apgr./min 630 Npie 3000 apgr./min 570 Npie 4000 apgr./min 530 Npie 5000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	160 N
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	199,5 mm
Centrēšanas apkakles diametrs	95 mm
Centrēšanas apkakles dziļums	3,5 mm
Montāžas caurumu skaits	4
Montāžas caurumu diametrs	9,0 mm
Montāžas caurumu apļa diametrs	115 mm
Neto svars	4,8 kg
Izmēru atsauce	SH31001P
Tīkla fāžu skaits	3
Temperatūras vara karsta	130 °C
Elektrības pieslēgums	pagriežams taisnleņķa savienotājs
izejas strāva 3s maksimums	12,0 A
Inerce	0,618 kg.cm² bremzes 1,4 kg.cm² motora

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	21 cm
1. iepakojuma platums	18 cm
1. iepakojuma garums	35,6 cm
1. iepakojuma svars	5,7 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	**Ead0850d-370a-47c5-8cf7-1d93c2c974a4**
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**