Produkta datu lapa

Specifikācijas



Servomotors SH3 140 11,1 Nm, atslēga, viena, bezbremzes, 90° pieslēgums. IP54/IP65, 4k RPM

SH31401P11A2000

Galvenā

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

Papildinošs

Maksimālais mehāniskais ātrums	4000 apgr./min
[Us] nominālais barošanas spriegums	115...480 V
Tīkla fāžu skaits	Trīs fāzes
Nepārtraukta apstāšanās strāva	7,8 A
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	11,1 Nmpie 115...480 V trīs fāzes
Nepārtraukta jauda	2900 W
Maksimālais apstāšanās griezes moments	27 Nmpie 115...480 V trīs fāzes
Nominālā izejas jauda	860 Wpie 115 V vienfāze 1670 Wpie 230 V vienfāze 2890 Wpie 400 V trīs fāzes 3170 Wpie 480 V trīs fāzes
Nominālais griezes moments	10,95 Nmpie 115 V vienfāze 10,6 Nmpie 230 V vienfāze 9,2 Nmpie 400 V trīs fāzes 8,4 Nmpie 480 V trīs fāzes
Nominālais ātrums	750 apgr./minpie 115 V vienfāze 1500 apgr./minpie 230 V vienfāze 3000 apgr./minpie 400 V trīs fāzes 3600 apgr./minpie 480 V trīs fāzes
Maksimālā strāva Irms	20,8 A
Vārpstas gals	Paralēlā atslēga
Vārpstas diametrs	24 mm
Vārpstas garums	50 mm
Atslēgas platums	8 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 viens pagrieziens SinCos Hiperface
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	128 periodi
Turēšanas bremze	Bez
Montāžas atbalsts	Starptautiskā standarta atloka

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

Motora atloka izmērs	140 mm
elektriskais savienojums	Pagriežams taisnleņķa savienotājs
Griezes momenta konstante	1,43 Nm/Apie 120 °C
Muguras emf konstante	100 V/krpmpie 20 °C
Motora polu skaits	5,0
Rotora inerce	7,41 kg.cm²
Statora pretestība	1,41 Ohm
Statora induktivitāte	8,17 mH
Maksimālais radiālais spēks Fr	1930 Npie 1000 apgr./min 1530 Npie 2000 apgr./min 1340 Npie 3000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	300 N
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	217,5 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	11,9 kg
Izmēru atsauce	SH31401P
Tīkla fāžu skaits	3
Temperatūras vara karsta	130 °C
Elektrības pieslēgums	pagriežams taisnleņķa savienotājs
izejas strāva 3s maksimums	20,8 A
Inerce	0,0 kg.cm² bremzes 7,41 kg.cm² motora

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	20,600 cm
1. iepakojuma platums	26,700 cm
1. iepakojuma garums	59,500 cm
1. iepakojuma svars	12,578 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**