# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Servomotori SH3 100 5,8Nm,nokey,multi,bremzes,90Â° pieslēgums.IP65/IP65,6k RPM

SH31002P02F2100

## 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** | 4,8 A |
| **Nepārtraukts apstāšanās griezes moments** | 5,8 Nmpie 115...480 V trīs fāzes |
| **Nepārtraukta jauda** | 1900 W |
| **Maksimālais apstāšanās griezes moments** | 18,3 Nmpie 115...480 V trīs fāzes |
| **Nominālā izejas jauda** | 580 Wpie 115 V vienfāze<br>1090 Wpie 230 V vienfāze<br>1930 Wpie 400 V trīs fāzes<br>2210 Wpie 480 V trīs fāzes |
| **Nominālais griezes moments** | 5,5 Nmpie 115 V vienfāze<br>5,2 Nmpie 230 V vienfāze<br>4,6 Nmpie 400 V trīs fāzes<br>4,4 Nmpie 480 V trīs fāzes |
| **Nominālais ātrums** | 1000 apgr./minpie 115 V vienfāze<br>2000 apgr./minpie 230 V vienfāze<br>4000 apgr./minpie 400 V trīs fāzes<br>4800 apgr./minpie 480 V trīs fāzes |
| **Maksimālā strāva Irms** | 17,1 A |
| **Vārpstas gals** | Gluda vārpsta |
| **Vārpstas diametrs** | 19 mm |
| **Vārpstas garums** | 40 mm |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP65 motors : atbilst IEC 60034-5<br>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 |
| **Montāžas atbalsts** | Starptautiskā standarta atloka |
| **Motora atloka izmērs** | 100 mm |

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

| | |
|---|---|
| **elektriskais savienojums** | Pagriežams taisnleņķa savienotājs |
| **Griezes momenta konstante** | 1,21 Nm/Apie 120 °C |
| **Muguras emf konstante** | 77 V/krpmpie 20 °C |
| **Motora polu skaits** | 4,0 |
| **Rotora inerce** | 2,928 kg.cm² |
| **Statora pretestība** | 2,4 Ohm |
| **Statora induktivitāte** | 6,75 mH |
| **Maksimālais radiālais spēks Fr** | 990 Npie 1000 apgr./min<br>790 Npie 2000 apgr./min<br>690 Npie 3000 apgr./min<br>620 Npie 4000 apgr./min |
| **Maksimālais aksiālais spēks Fa** | 160 N |
| **Dzesēšanas veids** | Dabiskā konvekcija |
| **Garums** | 234,5 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** | 6,3 kg |
| **Izmēru atsauce** | SH31002P |
| **Tīkla fāžu skaits** | 3 |
| **Temperatūras vara karsta** | 130 °C |
| **Elektrības pieslēgums** | pagriežams taisnleņķa savienotājs |
| **izejas strāva 3s maksimums** | 17,1 A |
| **Inerce** | 0,618 kg.cm² bremzes<br>2,31 kg.cm² motora |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 21,0 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 18,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 35,6 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 7,4 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** |