

Scheda dati

Specifiche



Servomotore SH3070 1,4Nm albero liscio MultiT 128 Sin/Cos freno connettori 90° IP54/IP65

SH30701P02F2000

Presentazione

| | |
|---------------------|--------------|
| Compatibilità Gamma | PacDrive 3 |
| Nome Dispositivo | SH3 |
| Tipo Prodotto | Servo motore |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------------|--|
| Massima velocità meccanica | 8000 rpm |
| Tensione alimentazione nominale [us] | 115...480 V |
| Numero di fasi della rete | Trifase |
| Corrente di stallo continua | 1,8 A |
| Coppia di stallo continua | 1,25 Nm a 115...480 V trifase |
| Potenza continua | 690 W |
| Coppia di stallo max (picco) | 3,5 Nm a 115...480 V trifase |
| Potenza nominale di uscita | 220 W a 115 V monofase 440 W a 230 V monofase 820 W a 400 V trifase 950 W a 480 V trifase |
| Coppia nominale | 1,4 Nm a 115 V monofase 1,4 Nm a 230 V monofase 1,1 Nm a 400 V trifase 1,1 Nm a 480 V trifase |
| Velocità nominale | 1500 giri/min a 115 V monofase 3000 giri/min a 230 V monofase 6000 rpm a 400 V trifase 7200 rpm a 480 V trifase |
| Irms corrente max | 5,7 A |
| Tipo di albero | Liscio |
| Diametro dell'albero | 11 mm |
| Lunghezza albero | 23 mm |
| Grado di protezione IP | IP54 albero senza anello di tenuta: conforme a IEC 60034-5 IP65 motore: conforme a IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5 |
| Tipo di encoder | SinCos Hiperface assoluto multigiro |
| Risoluzione del segnale velocità | 128 Sin/Cos per rivoluzione |
| Freno di stazionamento | Con |
| Coppia di attesa | 3 Nm |
| Supporto Di Montaggio | Flangia standard internazionale |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|--|--|
| Dimensione flangia | 70 mm |
| Collegamento elettrico | Connettori dritti |
| Costante coppia | 0,69 Nm/A a 120 °C |
| Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.) | 46 V/krpm a 20 °C |
| Numero di poli motore | 3,0 |
| Inerzia del rotore | 0,322 kg.cm ² |
| Resistenza statore | 10,4 Ohm |
| Induttanza statore | 60,25 mH |
| Forza radiale max Fr | 660 N a 1000 rpm 520 N a 2000 rpm 460 N a 3000 rpm 410 N a 4000 rpm 380 N a 5000 rpm 360 N a 6000 rpm |
| Forza assiale max Fa | 80 N |
| Tipo di raffreddamento | Convezione naturale |
| lunghezza | 179,5 mm |
| Diametro collare di centraggio | 60 mm |
| Profondità collare di centraggio | 2,5 mm |
| Numero di fori di montaggio | 4 |
| Diametro dei fori di montaggio | 5,5 mm |
| Diametro del cerchio dei fori di montaggio | 82 mm |
| Peso Netto | 2,3 kg |
| Riferimento dimensioni | SH30701P |
| Numero di fasi della rete | 3 |
| Temperatura rame caldo | 130 °C |
| compatible drive output current 3s peak 2 | 6 A |
| collegamento elettrico | connettori a 90° ruotabili |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 11,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 39,5 cm |
| Confezione 1: profondità | 19,0 cm |
| Confezione 1: peso | 3,0 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.) 1948

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP Ead0850d-370a-47c5-8cf7-1d93c2c974a4

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC Sì

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.