

Scheda dati

Specifiche



Servomotore SH3040 0,2Nm albero liscio MultiT 16 Sin/Cos no freno connettori 90° IP54/IP65

SH30401P07A2000

Presentazione

Compatibilità Gamma	PacDrive 3
Nome Dispositivo	SH3
Tipo Prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	9000 rpm
Tensione alimentazione nominale [V]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	1,12 A
Coppia di stallo continua	0,21 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	170 W
Coppia di stallo max (picco)	0,75 Nm a 480 V trifase
Potenza nominale di uscita	77 W a 115 V monofase 77 W a 230 V monofase 166 W a 400 V trifase 166 W a 480 V trifase
Coppia nominale	0,176 Nm a 115 V monofase 0,176 Nm a 230 V monofase 0,184 Nm a 400 V trifase 0,184 Nm a 480 V trifase
Velocità nominale	4000 giri/min a 115 V monofase 4000 giri/min a 230 V monofase 9000 rpm a 400 V trifase 9000 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	4,5 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	8 mm
Lunghezza albero	25 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	16 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Senza
Supporto Di Montaggio	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	40 mm

Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	0,19 Nm/A a 120 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	13,6 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5,0
Inerzia del rotore	0,0232 kg.cm ²
Resistenza statore	17,2 Ohm
Induttanza statore	7,3 mH
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	73,4 mm
Diametro collare di centraggio	30 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	4,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	46 mm
Peso Netto	0,4 kg
Riferimento dimensioni	SH30402P
Numero di fasi della rete	3
Temperatura rame caldo	120 °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	11,0 cm
Confezione 1: larghezza	17,0 cm
Confezione 1: profondità	24,0 cm
Confezione 1: peso	627,0 g

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------



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.) **408**

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

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

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 **Si**

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.