

Scheda dati

Specifiche



Servomotore SH3055 1,2Nm albero liscio SingleT 128 Sin/Cos no freno connettori 90° IP65/IP65

SH30553P01A2100

Presentazione

Compatibilità Gamma PacDrive 3

Nome Dispositivo SH3

Tipo Prodotto Servo motore

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica 9000 rpm

Tensione alimentazione nominale 115...480 V
[us]

Numero di fasi della rete Trifase

Corrente di stallo continua 1,7 A

Coppia di stallo continua 1,05 Nm a 115...480 V trifase

Potenza continua 680 W

Coppia di stallo max (picco) 3,5 Nm a 115...480 V trifase

Potenza nominale di uscita
240 W a 115 V monofase
460 W a 230 V monofase
880 W a 400 V trifase
970 W a 480 V trifase

Coppia nominale
1,13 Nm a 115 V monofase
1,1 Nm a 230 V monofase
0,81 Nm a 400 V trifase
0,81 Nm a 480 V trifase

Velocità nominale
2000 rpm a 115 V monofase
4000 giri/min a 230 V monofase
6000 rpm a 400 V trifase
6000 rpm a 480 V trifase

Irms corrente max 6,5 A

Tipo di albero Liscio

Diametro dell'albero 9 mm

Lunghezza albero 20 mm

Grado di protezione IP
IP65 motore: conforme a IEC 60034-5
IP65 bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5

Tipo di encoder SinCos Hiperface assoluto monogiro

Risoluzione del segnale velocità 128 Sin/Cos per rivoluzione

Freno di stazionamento Senza

Supporto Di Montaggio Flangia standard internazionale

Dimensione flangia 55 mm

Collegamento elettrico Connettori a 90° ruotabili

Costante coppia	0,62 Nm/A a 120 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	41 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3,0
Inerzia del rotore	0,134 kg.cm ²
Resistenza statore	10,4 Ohm
Induttanza statore	13,02 mH
Forza radiale max Fr	190 N a 8000 rpm 390 N a 1000 rpm 310 N a 2000 rpm 270 N a 3000 rpm 240 N a 4000 rpm 230 N a 5000 rpm 210 N a 6000 rpm 200 N a 7000 rpm
Forza assiale max Fa	40 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	176,5 mm
Diametro collare di centraggio	40 mm
Profondità collare di centraggio	2 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	63 mm
Peso Netto	1,8 kg
Riferimento dimensioni	SH30553P
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	19,0 cm
Confezione 1: profondità	39,5 cm
Confezione 1: peso	2,2 kg

Garanzia contrattuale

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

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.)	2085
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	928f7b6e-bb67-48f5-a4d3-9dba5e6e3e40
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.