

# Scheda dati

Specifiche



## Servomotore SH3055 1,2Nm albero liscio SingleT 128 Sin/Cos no freno connettori 90° IP54/IP65

SH30553P01A2000

### Presentazione

Compatibilità Gamma	PacDrive 3
Nome Dispositivo	SH3
Tipo Prodotto	Servo motore

### Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	9000 rpm
Tensione alimentazione nominale [us]	115...480 V
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 8000 rpm a 400 V trifase 8000 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	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 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 <sup>2</sup>
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 **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.**