# SH30551P01F1000

Servomotore SH3055 0,5Nm albero liscio SingleT 128 Sin/Cos freno connettori dritti IP54/IP65





#### Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3P
Tipo prodotto	Servo motore

### Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	9000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	0,73 A
Coppia di stallo continua	0,42 Nm a 115480 V trifase
Potenza continua	290 W
Coppia di stallo max (picco)	1,5 Nm a 115480 V trifase
Potenza nominale di uscita	100 W a 115 V monofase 210 W a 230 V monofase 400 W a 400 V trifase 440 W a 480 V trifase
Coppia nominale	0,5 Nm a 115 V monofase 0,5 Nm a 230 V monofase 0,35 Nm a 400 V trifase 0,35 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	9000 rpm a 480 V trifase 2000 rpm a 115 V monofase 8000 rpm a 230 V monofase 8000 rpm a 400 V trifase
Irms corrente max	2,9 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	9 mm
Lunghezza albero	20 mm
Grado di protezione IP	IP54 albero senza anello di tenuta: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 motore: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforming to EN/IEC 60034-5
Tipo di encoder	SinCos Hiperface assoluto monogiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	0,8 Nm
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	55 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	0,58 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	40 V/krpm a 20 °C

Numero di poli motore	3
Inerzia del rotore	0,08 kg.cm <sup>2</sup>
Resistenza statore	41,8 Ohm
Induttanza statore	108,72 mH
Forza radiale max Fr	340 N a 1000 rpm 270 N a 2000 rpm 240 N a 3000 rpm 220 N a 4000 rpm 200 N a 5000 rpm 190 N a 6000 rpm 180 N a 7000 rpm 170 N a 8000 rpm
Forza assiale max Fa	40 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	159 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
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	63 mm
Peso prodotto	1,3 kg

# 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	1,78 kg	

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	₫si
Informazioni ambientali	<sup>☑</sup> Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
Garanzia	To monute