# SH31003P12F1000

Servomotore SH3100 8Nm albero con chiavetta MultiT 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	6000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	6,6 A
Coppia di stallo continua	8 Nm a 115480 V trifase
Potenza continua	2400 W
Coppia di stallo max (picco)	28,3 Nm a 115480 V trifase
Potenza nominale di uscita	790 W a 115 V monofase 1470 W a 230 V monofase 2390 W a 400 V trifase 2560 W a 480 V trifase
Coppia nominale	5,1 Nm a 480 V trifase 7,5 Nm a 115 V monofase 7 Nm a 230 V monofase 5,7 Nm a 400 V trifase
Nominal speed	1000 rpm a 115 V monofase 2000 rpm a 230 V monofase 4000 rpm a 400 V trifase 4800 giri/min a 480 V trifase
Irms corrente max	28,3 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 mm
Larghezza chiave	6 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 multigiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	9 Nm
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	100 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,22 Nm/A a 120 °C

77 V/krpm a 20 °C
4
3,838 kg.cm²
1,43 Ohm
13,45 mH
1050 N a 1000 rpm 830 N a 2000 rpm 730 N a 3000 rpm 660 N a 4000 rpm
160 N
Convezione naturale
271,5 mm
95 mm
3,5 mm
4
9,0 mm
115 mm
8 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	26,0 cm	
Confezione 1: larghezza	20,0 cm	
Confezione 1: profondità	59,0 cm	
Confezione 1: peso	8,8 kg	

# Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<sup>™</sup> 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	<b>₽</b> Sì
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