SH30701P01A1000

SH3070 1,4Nm 6k RPM-albero liscio,singleturn,no freno,conn dritti,IP54/IP65





Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3P
Tipo prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	8000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	1,8 A
Coppia di stallo continua	1,25 Nm a 115480 V trifase
Potenza continua	690 W
Coppia di stallo max (picco)	3,5 Nm a 115480 V trifase
Potenza nominale di uscita	220 W a 115 V monofase 440 W a 230 V monofase 820 W a 400 V trifase 950 W a 480 V trifase
Coppia nominale	1,4 Nm a 115 V monofase 1,4 Nm a 230 V monofase 1,1 Nm a 400 V trifase 1,1 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	1500 rpm a 115 V monofase 3000 rpm a 230 V monofase 6000 rpm a 400 V trifase 7200 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	5,7 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 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	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	70 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	0,69 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	46 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3
Inerzia del rotore	0,25 kg.cm ²

Resistenza statore	10,4 Ohm
Induttanza statore	60,25 mH
Forza radiale max Fr	660 N a 1000 rpm 520 N a 2000 rpm 460 N a 3000 rpm 410 N a 4000 rpm 380 N a 5000 rpm 360 N a 6000 rpm
Forza assiale max Fa	80 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	154 mm
Diametro collare di centraggio	60 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,5 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	82 mm
Peso prodotto	2,1 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	2,7 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	⊡ Sì	
Informazioni ambientali	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	

