SH30701P1AA4100

Servomotore SH3070 OMC 1,4Nm albero con chiavetta DSL SingleT 18bit no freno connettori 90° M23 IP65/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	370 W a 230 V monofase 690 W a 400 V trifase 690 W a 480 V trifase	
Coppia nominale	1,4 Nm a 230 V monofase 1,1 Nm a 400 V trifase 1,1 Nm a 480 V trifase	
Nominal speed	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	Con chiavetta	
Diametro dell'albero	11 mm	
Lunghezza albero	23 mm	
Larghezza chiave	4 mm	
Grado di protezione IP	IP65 motore: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforming to EN/IEC 60034-5	
Tipo di encoder	Absolute single turn Hiperface DSL	
Risoluzione del segnale velocità	262144 points/turn	
Freno di stazionamento	Senza	
Installazione	Flangia standard internazionale	
Dimensione flangia	70 mm	
Collegamento elettrico	Connettori dritti	
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	0,250 kg.cm ²	
Resistenza statore	10,4 Ohm	

Induttanza statore	42,6 mH
Forza radiale max Fr	730 N a 1000 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 mesi	