SH30703P1AA4100

Servomotore SH3070 OMC 3,1Nm 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	4,1 A	
Coppia di stallo continua	2,94 Nm a 115480 V trifase	
Potenza continua	1330 W	
Coppia di stallo max (picco)	11,3 Nm a 115480 V trifase	
Potenza nominale di uscita	830 W a 230 V monofase 1330 W a 400 V trifase 1330 W a 480 V trifase	
Coppia nominale	2,8 Nm a 230 V monofase 2,1 Nm a 400 V trifase 2,1 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	17 A	
Tipo di albero	Con chiavetta	
Diametro dell'albero	14 mm	
Lunghezza albero	30 mm	
Larghezza chiave	5 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 a 90° ruotabili	
Costante coppia	0,72 Nm/A a 120 °C	
Back emf constant	49 V/krpm a 20 °C	
Numero di poli motore	3	
Inerzia del rotore	0,580 kg.cm ²	
Resistenza statore	2,7 Ohm	

Induttanza statore	14,6 mH
Forza radiale max Fr	1050 N a 1000 rpm
Forza assiale max Fa	160 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	220 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	3,6 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	4,1 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	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	