SH30703P0AF4000

Servomotore SH3070 OMC 3,1Nm albero liscio DSL SingleT 18bit freno connettori 90° M23 IP54/IP65





Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3P
Tipo prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Caratteriotion to to contione	
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	Liscio
Diametro dell'albero	14 mm
Lunghezza albero	30 mm
Grado di protezione IP	IP65 motore: conforming to EN/IEC 60034-5 IP54 albero senza anello di tenuta: conforming to EN/IEC 60034-5
Tipo di encoder	Absolute single turn Hiperface DSL
Risoluzione del segnale velocità	262144 points/turn
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	3 Nm
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	0,807 kg.cm²
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
Brake pull-in power	7 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	246 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	4,0 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	4,5 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	Si

Garanzia contrattuale

Caranzia	19 mani
Garanzia	18 mesi