SH32053P02A2000

Servomotore SH3205 94,4Nm albero liscio MultiT 128 Sin/Cos no freno connettori 90° IP54/IP65





Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3P
Tipo prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Caratterioticne tecrnone	
Massima velocità meccanica	3800 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	33,2 A
Coppia di stallo continua	94,4 Nm a 115480 V trifase
Potenza continua	10600 W
Coppia di stallo max (picco)	330 Nm a 115480 V trifase
Potenza nominale di uscita	4450 W a 115 V monofase 7790 W a 230 V monofase 10620 W a 400 V trifase 10100 W a 480 V trifase
Coppia nominale	84,9 Nm a 115 V monofase 74,4 Nm a 230 V monofase 50,7 Nm a 400 V trifase 40,2 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	500 rpm a 115 V monofase 1000 rpm a 230 V monofase 2000 rpm a 400 V trifase 2400 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	136,1 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 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	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	205 mm
Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	2,76 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	172 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5

Inerzia del rotore	190 kg.cm²
Resistenza statore	0,2 Ohm
Induttanza statore	6,3 mH
Forza radiale max Fr	4500 N a 1000 rpm 3570 N a 2000 rpm 3120 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	740 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	489 mm
Diametro collare di centraggio	180 mm
Profondità collare di centraggio	4 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	14 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	215 mm
Peso prodotto	67 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	41,0 cm	
Confezione 1: larghezza	31,0 cm	
Confezione 1: profondità	72,0 cm	
Confezione 1: peso	71,1 kg	

Sostenibilità dell'offerta

☑ Dichiarazione REACh	
Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)	
Sì	
☑ Dichiarazione RoHS Della Cina	
₫ Sì	
[☑] Profilo Ambientale Del Prodotto	
Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio	
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.	
Sì	

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months