SH31001P1BA4000

SH3 OMC motor 100mm 1 st. IP65/54 keyed sh. DSL multi turn ang.conn.M23





Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3P
Tipo prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	6000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	3,5 A
Coppia di stallo continua	2,94 Nm a 115480 V trifase
Potenza continua	1190 W
Coppia di stallo max (picco)	9,6 Nm a 115480 V trifase
Potenza nominale di uscita	690 W a 230 V monofase 1190 W a 400 V trifase 1190 W a 480 V trifase
Coppia nominale	2,64 Nm a 230 V monofase 2,27 Nm a 400 V trifase 2,27 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	2500 rpm a 230 V monofase 5000 rpm a 400 V trifase 6000 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	12 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 mm
Larghezza chiave	6 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 multiturn Hiperface DSL
Risoluzione del segnale velocità	262144 points/turn x 4096 turns
Freno di stazionamento	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	100 mm
Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	0,84 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	60 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	4
Inerzia del rotore	1,40 kg.cm ²
Resistenza statore	3,8 Ohm
Induttanza statore	19 mH

Forza radiale max Fr	1340 N a 3000 rpm
	2240 N a 1000 rpm
	1780 N a 2000 rpm
	1550 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	300 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	168,5 mm
Diametro collare di centraggio	95 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	9,0 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	115 mm
Peso prodotto	4,3 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	21,0 cm
Confezione 1: larghezza	18,0 cm
Confezione 1: profondità	35,6 cm
Confezione 1: peso	4,9 kg

Sostenibilità dell'offerta

Sosteriibilita 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