SH31001P0AF4000

SH3 OMC motor 100mm 1 st. IP65/54 smooth sh. DSL single turn ang.conn.M23 brake





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	Liscio
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 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	9 Nm
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	2,018 kg.cm²
Resistenza statore	3,8 Ohm
Induttanza statore	19 mH

1930 N a 1000 rpm
1530 N a 2000 rpm
1340 N a 3000 rpm
300 N
12 W
Convezione naturale
199,5 mm
95 mm
3,5 mm
4
9,0 mm
115 mm
5,0 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	5,7 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