# SH31003P0AA4000

SH3 OMC motor 100mm 3 st. IP65/54 smooth sh. DSL single 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	6,6 A
Coppia di stallo continua	8 Nm a 115480 V trifase
Potenza continua	2400 W
Coppia di stallo max (picco)	28,3 Nm a 115480 V trifase
Potenza nominale di uscita	1470 W a 230 V monofase 2390 W a 400 V trifase 2390 W a 480 V trifase
Coppia nominale	7 Nm a 230 V monofase 5,7 Nm a 400 V trifase 5,1 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	2000 rpm a 230 V monofase 4000 rpm a 400 V trifase 4800 giri/min a 480 V trifase
Irms corrente max	28,3 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	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	100 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,22 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	77 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	4
Inerzia del rotore	3,22 kg.cm²
Resistenza statore	1,43 Ohm
Induttanza statore	9,4 mH

Forza radiale max Fr	3730 N a 1000 rpm 2960 N a 2000 rpm 2580 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	740 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	240,5 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	7,5 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	8,1 kg	

# Sostenibilità dell'offerta

Prodotto Green Premium
☑ Dichiarazione REACh
Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Sì
☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
<b>₽</b> 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