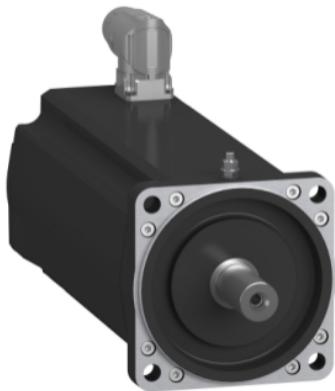


Scheda prodotto

Caratteristiche

SH31003P0BA4100

SH3 OMC motor 100mm 3 st. IP65/65 smooth
sh. DSL multi turn ang.conn.M23



Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3.....P
Tipo prodotto	Servo motore

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	6000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	6,6 A
Coppia di stallo continua	8 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	2400 W
Coppia di stallo max (picco)	28,3 Nm a 115...480 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 IP65 bronzina dell'albero: conforming to EN/IEC 60034-5
Tipo di encoder	Absolute multturn 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 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Forza radiale max Fr	130 N a 1000 rpm 105 N a 2000 rpm 90 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	20 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
Diametro 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

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