

Scheda prodotto

Caratteristiche

SH30553P02A2000

Servomotore SH3055 1,2Nm albero liscio
MultiT 128 Sin/Cos no freno connettori 90°
IP54/IP65



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	9000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	1,7 A
Coppia di stallo continua	1,05 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	680 W
Coppia di stallo max (picco)	3,5 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	240 W a 115 V monofase 460 W a 230 V monofase 880 W a 400 V trifase 970 W a 480 V trifase
Coppia nominale	1,13 Nm a 115 V monofase 1,1 Nm a 230 V monofase 0,81 Nm a 400 V trifase 0,81 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	4000 rpm a 230 V monofase 9000 rpm a 480 V trifase 2000 rpm a 115 V monofase 8000 rpm a 400 V trifase
Irms corrente max	6,5 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	9 mm
Lunghezza albero	20 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	55 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	0,62 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	41 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3

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.

E' 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.

Inerzia del rotore	0,134 kg.cm ²
Resistenza statore	10,4 Ohm
Induttanza statore	37,98 mH
Forza radiale max Fr	190 N a 8000 rpm 390 N a 1000 rpm 310 N a 2000 rpm 270 N a 3000 rpm 240 N a 4000 rpm 230 N a 5000 rpm 210 N a 6000 rpm 200 N a 7000 rpm
Forza assiale max Fa	40 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	176,5 mm
Diametro collare di centraggio	40 mm
Profondità collare di centraggio	2 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	63 mm
Peso prodotto	1,8 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,5 cm
Confezione 1: larghezza	19,0 cm
Confezione 1: profondità	39,5 cm
Confezione 1: peso	2,2 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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------