



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	1,12 A
Coppia di stallo continua	0,21 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	170 W
Coppia di stallo max (picco)	0,75 Nm a 480 V trifase
Potenza nominale di uscita	77 W a 115 V monofase 77 W a 230 V monofase 166 W a 400 V trifase 166 W a 480 V trifase
Coppia nominale	0,176 Nm a 115 V monofase 0,176 Nm a 230 V monofase 0,184 Nm a 400 V trifase 0,184 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	4000 rpm a 115 V monofase 4000 rpm a 230 V monofase 9000 rpm a 400 V trifase 9000 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	4,5 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	8 mm
Lunghezza albero	25 mm
Larghezza chiave	3 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 monogiro
Risoluzione del segnale velocità	16 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	40 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	0,19 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	13,6 V/krpm a 20 °C

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.

Numero di poli motore	5
Inerzia del rotore	0,0232 kg.cm ²
Resistenza statore	17,2 Ohm
Induttanza statore	14,6 mH
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	73,4 mm
Diametro collare di centraggio	30 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	4,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	46 mm
Peso prodotto	0,4 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,0 cm
Confezione 1: larghezza	24,0 cm
Confezione 1: profondità	17,0 cm
Confezione 1: peso	627,0 g

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 mesi
----------	---------