



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	8000 rpm
Tensione alimentazione nominale [us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	2,1 A
Coppia di stallo continua	2,94 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	830 W
Coppia di stallo max (picco)	11,3 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 1030 W a 480 V trifase
Coppia nominale	3,05 Nm a 115 V monofase 2,95 Nm a 230 V monofase 2,63 Nm a 400 V trifase 2,63 Nm a 480 V trifase
Velocità nominale	750 rpm a 115 V monofase 1500 giri/min a 230 V monofase 3000 giri/min a 400 V trifase 3600 giri/min a 480 V trifase
Irms corrente max	8,7 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	14 mm
Lunghezza albero	30 mm
Larghezza chiave	5 mm
Grado di protezione IP	IP54 albero senza anello di tenuta: conforme a IEC 60034-5 IP65 motore: conforme a IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5
Tipo di encoder	SinCos Hiperface assoluto monogiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	3 Nm
Supporto di montaggio	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	70 mm
Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	1,4 Nm/A a 120 °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.

Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	95 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3
Inerzia del rotore	0,807 kg.cm ²
Resistenza statore	10,7 Ohm
Induttanza statore	76,85 mH
Forza radiale max Fr	730 N a 1000 rpm 580 N a 2000 rpm 510 N a 3000 rpm 460 N a 4000 rpm 430 N a 5000 rpm 400 N a 6000 rpm
Forza assiale max Fa	80 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	254 mm
Diametro collare di centraggio	60 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	82 mm
Peso netto	3,8 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	4,5 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
----------	-----------