



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	0,73 A
Coppia di stallo continua	0,42 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	290 W
Coppia di stallo max (picco)	1,5 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	100 W a 115 V monofase 210 W a 230 V monofase 400 W a 400 V trifase 440 W a 480 V trifase
Coppia nominale	0,5 Nm a 115 V monofase 0,5 Nm a 230 V monofase 0,35 Nm a 400 V trifase 0,35 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	9000 rpm a 480 V trifase 2000 rpm a 115 V monofase 8000 rpm a 230 V monofase 8000 rpm a 400 V trifase
Irms corrente max	2,9 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	9 mm
Lunghezza albero	20 mm
Grado di protezione IP	IP65 motore: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforming to EN/IEC 60034-5 IP67 housing: 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	0,58 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	40 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3

Inerzia del rotore	0,059 kg.cm ²
Resistenza statore	41,8 Ohm
Induttanza statore	108,72 mH
Forza radiale max Fr	340 N a 1000 rpm 270 N a 2000 rpm 240 N a 3000 rpm 220 N a 4000 rpm 200 N a 5000 rpm 190 N a 6000 rpm 180 N a 7000 rpm 170 N a 8000 rpm
Forza assiale max Fa	40 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	132,5 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	1,2 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: peso	1,646 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
----------	-----------