



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	4000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	7,8 A
Coppia di stallo continua	11,1 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	2900 W
Coppia di stallo max (picco)	27 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	860 W a 115 V monofase 1670 W a 230 V monofase 2890 W a 400 V trifase 3170 W a 480 V trifase
Coppia nominale	10,95 Nm a 115 V monofase 10,6 Nm a 230 V monofase 9,2 Nm a 400 V trifase 8,4 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	750 rpm a 115 V monofase 1500 rpm a 230 V monofase 3000 rpm a 400 V trifase 3600 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	20,8 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 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	SinCos Hiperface assoluto multigiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	23 Nm
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	140 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,43 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	100 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5

Inerzia del rotore	9,21 kg.cm ²
Resistenza statore	1,41 Ohm
Induttanza statore	23,72 mH
Forza radiale max Fr	1930 N a 1000 rpm 1530 N a 2000 rpm 1340 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	300 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	255,5 mm
Diametro collare di centraggio	130 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	11 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	165 mm
Peso prodotto	13 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	26,0 cm
Confezione 1: larghezza	20,0 cm
Confezione 1: profondità	59,0 cm
Confezione 1: peso	13,9 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
----------	-----------