



Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3.....P
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	2,9 A
Coppia di stallo continua	2,04 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	1130 W
Coppia di stallo max (picco)	7,6 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	340 W a 115 V monofase 660 W a 230 V monofase 1190 W a 400 V trifase 1360 W a 480 V trifase
Coppia nominale	2,15 Nm a 115 V monofase 2,1 Nm a 230 V monofase 1,8 Nm a 400 V trifase 1,8 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	1500 rpm a 115 V monofase 3000 rpm a 230 V monofase 6000 rpm a 400 V trifase 7200 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	11,8 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Grado di protezione IP	IP65 motore: conforming to IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforming to 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
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	70 mm
Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	0,7 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	48 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3

Inerzia del rotore	0,482 kg.cm ²
Resistenza statore	4,2 Ohm
Induttanza statore	29,65 mH
Forza radiale max Fr	710 N a 1000 rpm 560 N a 2000 rpm 490 N a 3000 rpm 450 N a 4000 rpm 410 N a 5000 rpm 390 N a 6000 rpm
Forza assiale max Fa	80 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	212,5 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 prodotto	3 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	3,6 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
----------	-----------