



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	610 W a 230 V monofase 1130 W a 400 V trifase 1130 W a 480 V trifase
Coppia nominale	2,1 Nm a 230 V monofase 1,8 Nm a 400 V trifase 1,8 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	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 EN/IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforming to EN/IEC 60034-5
Tipo di encoder	Absolute single turn Hiperface DSL
Risoluzione del segnale velocità	262144 points/turn
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	3 Nm
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	70 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
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	21,3 mH
Forza radiale max Fr	990 N a 1000 rpm
Forza assiale max Fa	160 N
Brake pull-in power	7 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	213 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	3,2 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 mesi
----------	---------