



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche





Massima velocità meccanica	3800 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	21 A
Coppia di stallo continua	36,9 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	5500 W
Coppia di stallo max (picco)	110 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	2510 W a 115 V monofase 4240 W a 230 V monofase 5500 W a 400 V trifase 5200 W a 480 V trifase
Coppia nominale	31,9 Nm a 115 V monofase 27 Nm a 230 V monofase 17,5 Nm a 400 V trifase 13,8 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	87,2 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 mm
Grado di protezione IP	IP54 albero senza anello di tenuta: conforming to IEC 60034-5 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	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	205 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,6 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	104 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5

Inerzia del rotore	71,4 kg.cm ²
Resistenza statore	0,3 Ohm
Induttanza statore	8,7 mH
Forza radiale max Fr	3730 N a 1000 rpm 2960 N a 2000 rpm 2580 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	740 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	321 mm
Diametro collare di centraggio	180 mm
Profondità collare di centraggio	4 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	14 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	215 mm
Peso prodotto	35 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	41,0 cm
Confezione 1: larghezza	31,0 cm
Confezione 1: profondità	59,5 cm
Confezione 1: peso	38,2 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
----------	-----------