



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	25,7 A
Coppia di stallo continua	64,9 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	7900 W
Coppia di stallo max (picco)	220 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	3230 W a 115 V monofase 5860 W a 230 V monofase 7980 W a 400 V trifase 7140 W a 480 V trifase
Coppia nominale	61,6 Nm a 115 V monofase 56 Nm a 230 V monofase 38,1 Nm a 400 V trifase 28,4 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	500 rpm a 115 V monofase 1000 rpm a 230 V monofase 2000 rpm a 400 V trifase 2400 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	96,8 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 mm
Larghezza chiave	10 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 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 dritti
Costante coppia	2,58 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	161 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5

Inerzia del rotore	129 kg.cm ²
Resistenza statore	0,3 Ohm
Induttanza statore	8,2 mH
Forza radiale max Fr	4200 N a 1000 rpm 3330 N a 2000 rpm 2910 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	740 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	405 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	50 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
----------	-----------