



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	33,2 A
Coppia di stallo continua	94,4 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	10600 W
Coppia di stallo max (picco)	330 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	4450 W a 115 V monofase 7790 W a 230 V monofase 10620 W a 400 V trifase 10100 W a 480 V trifase
Coppia nominale	84,9 Nm a 115 V monofase 74,4 Nm a 230 V monofase 50,7 Nm a 400 V trifase 40,2 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	136,1 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 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 multigiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	80 Nm
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	205 mm
Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	2,76 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	172 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5
Inerzia del rotore	206 kg.cm ²

Resistenza statore	0,2 Ohm
Induttanza statore	6,3 mH
Forza radiale max Fr	4500 N a 1000 rpm 3570 N a 2000 rpm 3120 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	740 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	538,5 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	70,6 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	40,0 cm
Confezione 1: larghezza	30,0 cm
Confezione 1: profondità	79,5 cm
Confezione 1: peso	66,86 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
----------	-----------