



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	4,1 A
Coppia di stallo continua	2,94 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	1330 W
Coppia di stallo max (picco)	11,3 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	460 W a 115 V monofase 880 W a 230 V monofase 1450 W a 400 V trifase 1550 W a 480 V trifase
Coppia nominale	2,95 Nm a 115 V monofase 2,8 Nm a 230 V monofase 2,1 Nm a 400 V trifase 2,1 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	17 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	14 mm
Lunghezza albero	30 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	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	70 mm
Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	0,72 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	49 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3
Inerzia del rotore	0,58 kg.cm ²

Resistenza statore	2,7 Ohm
Induttanza statore	20,3 mH
Forza radiale max Fr	730 N a 1000 rpm 580 N a 2000 rpm 510 N a 3000 rpm 460 N a 4000 rpm 430 N a 5000 rpm 400 N a 6000 rpm
Forza assiale max Fa	80 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	220 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	3,6 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,500 cm
Confezione 1: larghezza	19,000 cm
Confezione 1: profondità	39,500 cm
Confezione 1: peso	3,620 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	7,890 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	16
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	39,560 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
----------	-----------