



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	4000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	13,2 A
Coppia di stallo continua	19,5 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	3900 W
Coppia di stallo max (picco)	60,1 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	1460 W a 115 V monofase 2690 W a 230 V monofase 3860 W a 400 V trifase 3660 W a 480 V trifase
Coppia nominale	18,6 Nm a 115 V monofase 17,1 Nm a 230 V monofase 12,3 Nm a 400 V trifase 9,7 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	44,1 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	8 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	140 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,47 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	101 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5

Inerzia del rotore	12,68 kg.cm ²
Resistenza statore	0,6 Ohm
Induttanza statore	11,225 mH
Forza radiale max Fr	2240 N a 1000 rpm 1780 N a 2000 rpm 1550 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	300 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	272,5 mm
Diametro collare di centraggio	130 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	11 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	165 mm
Peso prodotto	16,6 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	26,000 cm
Confezione 1: profondità	59,500 cm
Confezione 1: peso	17,660 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	113,960 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
----------	-----------