MH31403P17F2200

MH3140 27,8Nm 3k RPM-chiavetta,multiturn 16 Sin/Cos,con freno,IP65/IP65





Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	MH3
Tipo prodotto	Servomotori CA

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	4000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	18 A
Coppia di stallo continua	24 Nm, 115480 V, trifase
Potenza continua	4750 W
Coppia di stallo max (picco)	75 Nm, 115480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	1,78 W, 115 V 3,55 W, 230 V 4,75 W, 400 V 4,75 W, 480 V
Coppia nominale	22,17 Nm per LXM52 a 18,00 mA, 115 V, 1 fase 19,3 Nm per LXM52 a 14,90 mA, 230 V, 1 fase 13,06 Nm per LXM52 a 10,42 mA, 400 V, 3 fasi 13,06 Nm per LXM52 a 10,42 mA, 480 V, 3 fasi 22,17 Nm per LXM62 a 18,00 mA, 115 V, 1 fase 19,3 Nm per LXM62 a 14,90 mA, 230 V, 1 fase 13,06 Nm per LXM62 a 10,42 mA, 400 V, 3 fasi 13,06 Nm per LXM62 a 10,42 mA, 480 V, 3 fasi
Nominal speed	750 rpm per LXM52 a 18,00 mA, 115 V, 1 fase 1750 rpm per LXM52 a 14,90 mA, 230 V, 1 fase 3500 rpm per LXM52 a 10,42 mA, 400 V, 3 fasi 3500 rpm per LXM52 a 10,42 mA, 480 V, 3 fasi 750 rpm per LXM62 a 18,00 mA, 115 V, 1 fase 1750 rpm per LXM62 a 14,90 mA, 230 V, 1 fase 3500 rpm per LXM62 a 10,42 mA, 400 V, 3 fasi 3500 rpm per LXM62 a 10,42 mA, 480 V, 3 fasi
Irms corrente max	62,32 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	8 mm
Grado di protezione IP	IP65 Standard
Tipo di encoder	SinCos Hiperface multigiro
Risoluzione del segnale velocità	16 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	23 Nm

Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	140 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,33 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	85,9 V/krpm
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	50,27 kg.cm²
Resistenza statore	0,22 Ohm
Induttanza statore	3 mH
Costante tempo dello statore elettrico	13,6 ms
Forza radiale max Fr	2420 N a 1000 rpm 1920 N a 2000 rpm 1670 N a 3000 rpm
Brake pull-in power	19 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	267 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
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	165 mm
Peso prodotto	18,5 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	26,0 cm	
Confezione 1: larghezza	20,0 cm	
Confezione 1: profondità	59,0 cm	
Confezione 1: peso	17,5 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 mesi