



Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	MH3
Tipo prodotto	Servomotori CA

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	8000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	2,94 A
Coppia di stallo continua	2,48 Nm, 115...480 V, trifase
Potenza continua	1380 W
Coppia di stallo max (picco)	7,4 Nm, 115...480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	0,31 W, 115 V 0,7 W, 230 V 1,16 W, 400 V 1,38 W, 480 V
Coppia nominale	2,37 Nm per LXM52 a 2,82 mA, 115 V, 1 fase 2,23 Nm per LXM52 a 2,7 mA, 230 V, 1 fase 2,01 Nm per LXM52 a 2,49 mA, 400 V, 3 fasi 1,89 Nm per LXM52 a 2,36 mA, 480 V, 3 fasi 2,37 Nm per LXM62 a 2,82 mA, 115 V, 1 fase 2,23 Nm per LXM62 a 2,7 mA, 230 V, 1 fase 2,01 Nm per LXM62 a 2,49 mA, 400 V, 3 fasi 1,89 Nm per LXM62 a 2,36 mA, 480 V, 3 fasi
Nominal speed	1250 rpm per LXM52 a 2,82 mA, 115 V, 1 fase 3000 rpm per LXM52 a 2,7 mA, 230 V, 1 fase 5500 rpm per LXM52 a 2,49 mA, 400 V, 3 fasi 7000 rpm per LXM52 a 2,36 mA, 480 V, 3 fasi 1250 rpm per LXM62 a 2,82 mA, 115 V, 1 fase 3000 rpm per LXM62 a 2,7 mA, 230 V, 1 fase 5500 rpm per LXM62 a 2,49 mA, 400 V, 3 fasi 7000 rpm per LXM62 a 2,36 mA, 480 V, 3 fasi
Irms corrente max	9,68 A
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Grado di protezione IP	IP65 Standard
Tipo di encoder	SinCos Hiperface 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 a 90° ruotabili
Costante coppia	0,84 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	54,08 V/krpm
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	1,13 kg.cm ²
Resistenza statore	3,84 Ohm
Induttanza statore	12,19 mH
Costante tempo dello statore elettrico	3,2 ms
Forza radiale max Fr	710 N a 1000 rpm 560 N a 2000 rpm 490 N a 3000 rpm 450 N a 4000 rpm 410 N a 5000 rpm 390 N a 6000 rpm
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	154 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	2,3 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,5 cm
Confezione 1: larghezza	19,0 cm
Confezione 1: profondità	39,5 cm
Confezione 1: peso	2,3 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
----------	---------