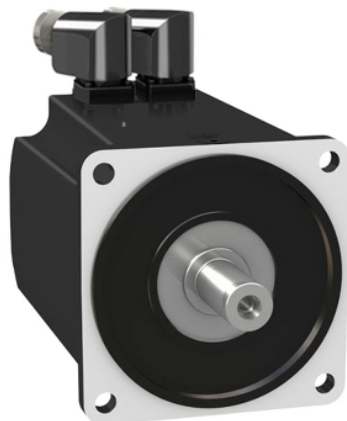




Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	MH3
Tipo prodotto	Servomotori CA

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	4000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	16,83 A
Coppia di stallo continua	18,5 Nm, 115...480 V, trifase
Potenza continua	3730 W
Coppia di stallo max (picco)	55,5 Nm, 115...480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	1,71 W, 115 V 2,93 W, 230 V 3,73 W, 400 V 3,73 W, 480 V
Coppia nominale	16,34 Nm per LXM52 a 14,87 mA, 115 V, 1 fase 14,0 Nm per LXM52 a 13,13 mA, 230 V, 1 fase 10,17 Nm per LXM52 a 9,76 mA, 400 V, 3 fasi 10,17 Nm per LXM52 a 9,76 mA, 480 V, 3 fasi 16,34 Nm per LXM62 a 14,87 mA, 115 V, 1 fase 14,0 Nm per LXM62 a 13,13 mA, 230 V, 1 fase 10,17 Nm per LXM62 a 9,76 mA, 400 V, 3 fasi 10,17 Nm per LXM62 a 9,76 mA, 480 V, 3 fasi
Nominal speed	1000 rpm per LXM52 a 14,87 mA, 115 V, 1 fase 2000 rpm per LXM52 a 13,13 mA, 230 V, 1 fase 3500 rpm per LXM52 a 9,76 mA, 400 V, 3 fasi 3500 rpm per LXM52 a 9,76 mA, 480 V, 3 fasi 1000 rpm per LXM62 a 14,87 mA, 115 V, 1 fase 2000 rpm per LXM62 a 13,13 mA, 230 V, 1 fase 3500 rpm per LXM62 a 9,76 mA, 400 V, 3 fasi 3500 rpm per LXM62 a 9,76 mA, 480 V, 3 fasi
Irms corrente max	57,42 A
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 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	18 Nm
Installazione	Flangia standard internazionale

Dimensione flangia	140 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,1 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	70,7 V/krpm
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	33,5 kg.cm ²
Resistenza statore	0,23 Ohm
Induttanza statore	2,99 mH
Costante tempo dello statore elettrico	13 ms
Forza radiale max Fr	2240 N a 1000 rpm 1780 N a 2000 rpm 1550 N a 3000 rpm
Brake pull-in power	18 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	227 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	14,3 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	13,3 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
----------	---------