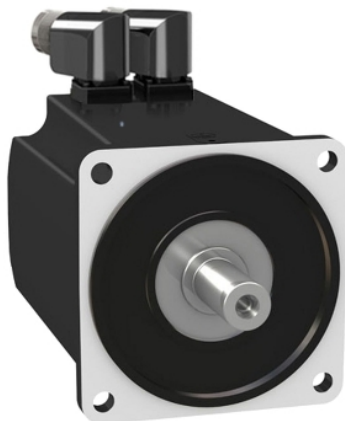




Presentazione

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	18 A
Coppia di stallo continua	24 Nm, 115...480 V, trifase
Potenza continua	4750 W
Coppia di stallo max (picco)	75 Nm, 115...480 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	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	128 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.cm ²
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
Diametro 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	20,0 cm
Confezione 1: larghezza	26,0 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
----------	---------