



Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	MH3
Tipo prodotto	Servomotori CA

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	3800 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	23,2 A
Coppia di stallo continua	30 Nm, 115...480 V, trifase
Potenza continua	6750 W
Coppia di stallo max (picco)	110 Nm, 115...480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	5,18 W, 400 V 5,18 W, 480 V
Coppia nominale	16,5 Nm per LXM52, 400 V, 3 fasi 16,5 Nm per LXM52, 480 V, 3 fasi 16,5 Nm per LXM62, 400 V, 3 fasi 16,5 Nm per LXM62, 480 V, 3 fasi
Nominal speed	3000 rpm per LXM52, 400 V, 3 fasi 3000 rpm per LXM52, 480 V, 3 fasi 3000 rpm per LXM62, 400 V, 3 fasi 3000 rpm per LXM62, 480 V, 3 fasi
Irms corrente max	89,6 A
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 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	190 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,3 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	87,6 V/krpm
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	67,7 kg.cm²
Resistenza statore	0,24 Ohm
Induttanza statore	5,08 mH

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.

Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.

È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.

Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Costante tempo dello statore elettrico	19,7 ms
Forza radiale max Fr	2900 N a 1000 rpm 2750 N a 2000 rpm 2650 N a 3000 rpm 2600 N a 4000 rpm
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	190 mm
Diametro collare di centraggio	180 mm
Profondità collare di centraggio	4 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	14 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	215 mm
Peso prodotto	33 kg

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	40,0 cm
Confezione 1: larghezza	30,0 cm
Confezione 1: profondità	79,5 cm
Confezione 1: peso	19,2 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	---------