



Hoofd

Bereik compatibiliteit	PacDrive 3
Device short name	MH3
Product or component type	AC servomotoren

Complementair

Maximale mechanische snelheid	6000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	5,04 A
Continu koppel in stilstand	6 N.m, 115...480 V, driefasig
Continu vermogen	2270 W
Piekkoppel in stilstand	18 N.m, 115...480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	0,59 W, 115 V 1,12 W, 230 V 1,95 W, 400 V 2,27 W, 480 V
Nominaal koppel	5,67 N.M voor LXM52 bij 4,81 mA, 115 V, 1 fase 5,33 N.M voor LXM52 bij 4,58 mA, 230 V, 1 fase 4,67 N.M voor LXM52 bij 4,1 mA, 400 V, 3 fases 4,2 N.M voor LXM52 bij 3,73 mA, 480 V, 3 fases 5,67 N.M voor LXM62 bij 4,81 mA, 115 V, 1 fase 5,33 N.M voor LXM62 bij 4,58 mA, 230 V, 1 fase 4,67 N.M voor LXM62 bij 4,1 mA, 400 V, 3 fases 4,2 N.m voor LXM62 bij 3,73 mA, 480 V, 3 fases
Nominale snelheid	1000 tpm voor LXM52 bij 4,81 mA, 115 V, 1 fase 2000 tpm voor LXM52 bij 4,58 mA, 230 V, 1 fase 4000 tpm voor LXM52 bij 4,1 mA, 400 V, 3 fases 5000 tpm voor LXM52 bij 3,73 mA, 480 V, 3 fases 1000 tpm voor LXM62 bij 4,81 mA, 115 V, 1 fase 2000 tpm voor LXM62 bij 4,58 mA, 230 V, 1 fase 4000 tpm voor LXM62 bij 4,1 mA, 400 V, 3 fases 5000 tpm voor LXM62 bij 3,73 mA, 480 V, 3 fases
Maximale stroom Irms	17,4 A
Aseinde	Parallele sleutel
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	19 mm
Aslengte	40 mm
Sleutelbreedte	6 mm
IP beschermingsgraad	IP65 norm
Type encoder	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Resolutie snelheidsfeedback	16 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens

Motorflensmaat	100 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connectoren
Koppel constant	1,19 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	78 V/krpm
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	6,28 kg.cm ²
Statorweerstand	1,97 Ohm
Statorinductie	8,24 mH
Tijdsconstante elektrische stator	5 ms
Maximale radiale kracht Fr	990 N bij 1000 rpm 790 N bij 2000 rpm 690 N bij 3000 rpm 620 N bij 4000 rpm 580 N bij 5000 rpm
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	160,6 mm
Diameter centrerende kraag	95 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	9 mm
Cirkeldiameter montagegaten	115 mm
Net weight	4,92 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	35,6 cm
Package 1 Weight	5,62 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja