



Hoofd

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

Complementair

Maximale mechanische snelheid	8000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	2,94 A
Continu koppel in stilstand	2,48 N.m, 115...480 V, driefasig
Continu vermogen	1380 W
Piekkoppel in stilstand	7,4 N.m, 115...480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	0,31 W, 115 V 0,7 W, 230 V 1,16 W, 400 V 1,38 W, 480 V
Nominaal koppel	2,37 N.M voor LXM52 bij 2,82 mA, 115 V, 1 fase 2,23 N.M voor LXM52 bij 2,7 mA, 230 V, 1 fase 2,01 N.M voor LXM52 bij 2,49 mA, 400 V, 3 fases 1,89 N.M voor LXM52 bij 2,36 mA, 480 V, 3 fases 2,37 N.M voor LXM62 bij 2,82 mA, 115 V, 1 fase 2,23 N.M voor LXM62 bij 2,7 mA, 230 V, 1 fase 2,01 N.M voor LXM62 bij 2,49 mA, 400 V, 3 fases 1,89 N.m voor LXM62 bij 2,36 mA, 480 V, 3 fases
Nominale snelheid	1250 tpm voor LXM52 bij 2,82 mA, 115 V, 1 fase 3000 tpm voor LXM52 bij 2,7 mA, 230 V, 1 fase 5500 tpm voor LXM52 bij 2,49 mA, 400 V, 3 fases 7000 tpm voor LXM52 bij 2,36 mA, 480 V, 3 fases 1250 tpm voor LXM62 bij 2,82 mA, 115 V, 1 fase 3000 tpm voor LXM62 bij 2,7 mA, 230 V, 1 fase 5500 tpm voor LXM62 bij 2,49 mA, 400 V, 3 fases 7000 tpm voor LXM62 bij 2,36 mA, 480 V, 3 fases
Maximale stroom Irms	9,68 A
Aseinde	Gladde schacht
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	11 mm
Aslengte	23 mm
IP beschermingsgraad	IP65 norm
Type encoder	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	70 mm

Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connectoren
Koppel constant	0,84 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	54,08 V/krpm
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	1,13 kg.cm ²
Statorweerstand	3,84 Ohm
Statorinductie	12,19 mH
Tijdsconstante elektrische stator	3,2 ms
Maximale radiale kracht Fr	710 N bij 1000 rpm 560 N bij 2000 rpm 490 N bij 3000 rpm 450 N bij 4000 rpm 410 N bij 5000 rpm 390 N bij 6000 rpm
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	154 mm
Diameter centrerende kraag	60 mm
Centreerkraagdiepte	2,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	5,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	82 mm
Net weight	2,3 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,5 cm
Package 1 Width	19,0 cm
Package 1 Length	39,5 cm
Package 1 Weight	2,3 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