



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	3,15 A
Continu koppel in stilstand	3,4 N.m, 115...480 V, driefasig
Continu vermogen	1520 W
Piekkoppel in stilstand	10,8 N.m, 115...480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	0,35 W, 115 V 0,67 W, 230 V 1,26 W, 400 V 1,52 W, 480 V
Nominaal koppel	3,3 N.M voor LXM52 bij 3,07 mA, 115 V, 1 fase 3,2 N.M voor LXM52 bij 2,99 mA, 230 V, 1 fase 3 N.M voor LXM52 bij 2,83 mA, 400 V, 3 fases 2,9 N.M voor LXM52 bij 2,75 mA, 480 V, 3 fases 3,3 N.M voor LXM62 bij 3,07 mA, 115 V, 1 fase 3,2 N.M voor LXM62 bij 2,99 mA, 230 V, 1 fase 3 N.M voor LXM62 bij 2,83 mA, 400 V, 3 fases 2,9 N.m voor LXM62 bij 2,75 mA, 480 V, 3 fases
Nominale snelheid	1000 tpm voor LXM52 bij 3,07 mA, 115 V, 1 fase 2000 tpm voor LXM52 bij 2,99 mA, 230 V, 1 fase 4000 tpm voor LXM52 bij 2,83 mA, 400 V, 3 fases 5000 tpm voor LXM52 bij 2,75 mA, 480 V, 3 fases 1000 tpm voor LXM62 bij 3,07 mA, 115 V, 1 fase 2000 tpm voor LXM62 bij 2,99 mA, 230 V, 1 fase 4000 tpm voor LXM62 bij 2,83 mA, 400 V, 3 fases 5000 tpm voor LXM62 bij 2,75 mA, 480 V, 3 fases
Maximale stroom Irms	10,68 A
Aseinde	Gladde schacht
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	19 mm
Aslengte	40 mm
IP beschermingsgraad	IP65 norm
Type encoder	Multiturn SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	5,5 N.m
Mounting support	Internationale standaard flens

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Motorflensmaat	100 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connectoren
Koppel constant	1,09 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	70,3 V/krpm
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	3,68 kg.cm <sup>2</sup>
Statorweerstand	4,12 Ohm
Statorinductie	14,9 mH
Tijdsconstante elektrische stator	4,5 ms
Maximale radiale kracht Fr	900 N bij 1000 rpm 720 N bij 2000 rpm 630 N bij 3000 rpm 570 N bij 4000 rpm 530 N bij 5000 rpm
Aantrekvermogen rem	12 W
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	170,3 mm
Diameter centerende kraag	95 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	9 mm
Cirkeldiameter montagegaten	115 mm
Net weight	4,8 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	4,04 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 <a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 <a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	 <a href="#">Ja</a>
Milieu Profiel	 <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
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