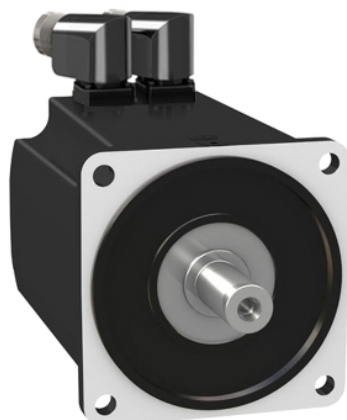




Hoofd

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

Complementair

Maximale mechanische snelheid	4000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	8,58 A
Continu koppel in stilstand	10,3 N.m, 115...480 V, driefasig
Continu vermogen	2640 W
Piekkoppel in stilstand	39,9 N.m, 115...480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	0,98 W, 115 V 1,78 W, 230 V 2,64 W, 400 V 2,64 W, 480 V
Nominaal koppel	9,36 N.M voor LXM52 bij 7,82 mA, 115 V, 1 fase 8,5 N.M voor LXM52 bij 7,3 mA, 230 V, 1 fase 7,22 N.M voor LXM52 bij 6,35 mA, 400 V, 3 fases 7,22 N.M voor LXM52 bij 6,35 mA, 480 V, 3 fases 9,36 N.M voor LXM62 bij 7,82 mA, 115 V, 1 fase 8,5 N.M voor LXM62 bij 7,3 mA, 230 V, 1 fase 7,22 N.M voor LXM62 bij 6,35 mA, 400 V, 3 fases 7,22 N.m voor LXM62 bij 6,35 mA, 480 V, 3 fases
Nominale snelheid	1000 tpm voor LXM52 bij 7,82 mA, 115 V, 1 fase 2000 tpm voor LXM52 bij 7,3 mA, 230 V, 1 fase 3500 tpm voor LXM52 bij 6,35 mA, 400 V, 3 fases 3500 tpm voor LXM52 bij 6,35 mA, 480 V, 3 fases 1000 tpm voor LXM62 bij 7,82 mA, 115 V, 1 fase 2000 tpm voor LXM62 bij 7,3 mA, 230 V, 1 fase 3500 tpm voor LXM62 bij 6,35 mA, 400 V, 3 fases 3500 tpm voor LXM62 bij 6,35 mA, 480 V, 3 fases
Maximale stroom Irms	29,8 A
Aseinde	Gladde schacht
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 mm
IP beschermingsgraad	IP65 norm
Type encoder	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	140 mm

Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connectoren
Koppel constant	1,2 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	77,41 V/krpm
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	16,46 kg.cm ²
Statorweerstand	0,69 Ohm
Statorinductie	6,72 mH
Tijdsconstante elektrische stator	9,7 ms
Maximale radiale kracht Fr	1930 N bij 1000 rpm 1530 N bij 2000 rpm 1340 N bij 3000 rpm
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	152 mm
Diameter centrerende kraag	130 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	8 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	59,0 cm
Package 1 Weight	8,2 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