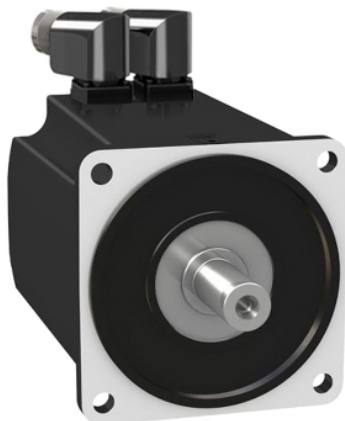




Hoofd

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	16,83 A
Continu koppel in stilstand	18,5 N.m, 115...480 V, driefasig
Continu vermogen	3730 W
Piekkoppel in stilstand	55,5 N.m, 115...480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	1,71 W, 115 V 2,93 W, 230 V 3,73 W, 400 V 3,73 W, 480 V
Nominaal koppel	16,34 N.M voor LXM52 bij 14,87 mA, 115 V, 1 fase 14,0 N.M voor LXM52 bij 13,13 mA, 230 V, 1 fase 10,17 N.M voor LXM52 bij 9,76 mA, 400 V, 3 fases 10,17 N.M voor LXM52 bij 9,76 mA, 480 V, 3 fases 16,34 N.M voor LXM62 bij 14,87 mA, 115 V, 1 fase 14,0 N.M voor LXM62 bij 13,13 mA, 230 V, 1 fase 10,17 N.M voor LXM62 bij 9,76 mA, 400 V, 3 fases 10,17 N.m voor LXM62 bij 9,76 mA, 480 V, 3 fases
Nominale snelheid	1000 tpm voor LXM52 bij 14,87 mA, 115 V, 1 fase 2000 tpm voor LXM52 bij 13,13 mA, 230 V, 1 fase 3500 tpm voor LXM52 bij 9,76 mA, 400 V, 3 fases 3500 tpm voor LXM52 bij 9,76 mA, 480 V, 3 fases 1000 tpm voor LXM62 bij 14,87 mA, 115 V, 1 fase 2000 tpm voor LXM62 bij 13,13 mA, 230 V, 1 fase 3500 tpm voor LXM62 bij 9,76 mA, 400 V, 3 fases 3500 tpm voor LXM62 bij 9,76 mA, 480 V, 3 fases
Maximale stroom Irms	57,42 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	1,1 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	70,7 V/krpm
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	32 kg.cm ²
Statorweerstand	0,23 Ohm
Statorinductie	2,99 mH
Tijdsconstante elektrische stator	13 ms
Maximale radiale kracht Fr	2240 N bij 1000 rpm 1780 N bij 2000 rpm 1550 N bij 3000 rpm
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	192 mm
Diameter centrerende kraag	130 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	12 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	13,3 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