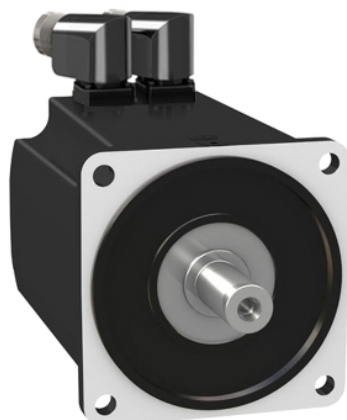




Hoofd

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	18 A
Continu koppel in stilstand	24 N.m, 115...480 V, driefasig
Continu vermogen	4750 W
Piekkoppel in stilstand	75 N.m, 115...480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	1,78 W, 115 V 3,55 W, 230 V 4,75 W, 400 V 4,75 W, 480 V
Nominaal koppel	22,17 N.M voor LXM52 bij 18,00 mA, 115 V, 1 fase 19,3 N.M voor LXM52 bij 14,90 mA, 230 V, 1 fase 13,06 N.M voor LXM52 bij 10,42 mA, 400 V, 3 fases 13,06 N.M voor LXM52 bij 10,42 mA, 480 V, 3 fases 22,17 N.M voor LXM62 bij 18,00 mA, 115 V, 1 fase 19,3 N.M voor LXM62 bij 14,90 mA, 230 V, 1 fase 13,06 N.M voor LXM62 bij 10,42 mA, 400 V, 3 fases 13,06 N.m voor LXM62 bij 10,42 mA, 480 V, 3 fases
Nominale snelheid	750 tpm voor LXM52 bij 18,00 mA, 115 V, 1 fase 1750 tpm voor LXM52 bij 14,90 mA, 230 V, 1 fase 3500 tpm voor LXM52 bij 10,42 mA, 400 V, 3 fases 3500 tpm voor LXM52 bij 10,42 mA, 480 V, 3 fases 750 tpm voor LXM62 bij 18,00 mA, 115 V, 1 fase 1750 tpm voor LXM62 bij 14,90 mA, 230 V, 1 fase 3500 tpm voor LXM62 bij 10,42 mA, 400 V, 3 fases 3500 tpm voor LXM62 bij 10,42 mA, 480 V, 3 fases
Maximale stroom Irms	62,32 A
Aseinde	Parallele sleutel
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 mm
Sleutelbreedte	8 mm
IP beschermingsgraad	IP65 norm
Type encoder	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Resolutie snelheidsfeedback	16 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens

Motorflensmaat	140 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connectoren
Koppel constant	1,33 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	85,9 V/krpm
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	47,54 kg.cm ²
Statorweerstand	0,22 Ohm
Statorinductie	3 mH
Tijdsconstante elektrische stator	13,6 ms
Maximale radiale kracht Fr	2420 N bij 1000 rpm 1920 N bij 2000 rpm 1670 N bij 3000 rpm
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	232 mm
Diameter centrerende kraag	130 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	16 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	17,5 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