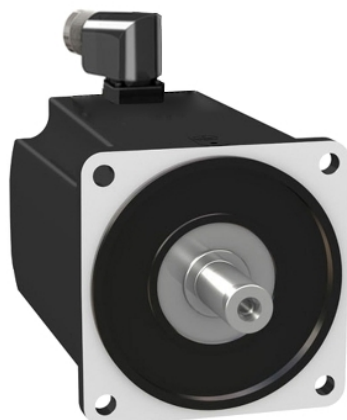




Hoofd

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

Complementair

Maximale mechanische snelheid	3800 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	23,2 A
Continu koppel in stilstand	30 N.m, 115...480 V, driefasig
Continu vermogen	6750 W
Piekkoppel in stilstand	110 N.m, 115...480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	5,18 W, 400 V 5,18 W, 480 V
Nominaal koppel	16,5 N.M voor LXM52, 400 V, 3 fasen 16,5 N.M voor LXM52, 480 V, 3 fasen 16,5 N.M voor LXM62, 400 V, 3 fasen 16,5 N.m voor LXM62, 480 V, 3 fasen
Nominale snelheid	3000 tpm voor LXM52, 400 V, 3 fasen 3000 tpm voor LXM52, 480 V, 3 fasen 3000 tpm voor LXM62, 400 V, 3 fasen 3000 tpm voor LXM62, 480 V, 3 fasen
Maximale stroom Irms	89,6 A
Aseinde	Gladde schacht
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	38 mm
Aslengte	80 mm
IP beschermingsgraad	IP65 norm
Type encoder	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	190 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connectoren
Koppel constant	1,3 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	87,6 V/krpm
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	67,7 kg.cm²
Statorweerstand	0,24 Ohm
Statorinductie	5,08 mH

Tijdsconstante elektrische stator	19,7 ms
Maximale radiale kracht Fr	2900 N bij 1000 rpm 2750 N bij 2000 rpm 2650 N bij 3000 rpm 2600 N bij 4000 rpm
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	190 mm
Diameter centrerende kraag	180 mm
Centreerkraagdiepte	4 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	14 mm
Cirkeldiameter montagegaten	215 mm
Net weight	33 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	40,0 cm
Package 1 Width	30,0 cm
Package 1 Length	79,5 cm
Package 1 Weight	19,2 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