





Hoofd

Device short name	BMH
Product or component type	Servomotor
Maximale mechanische snelheid	3500 rpm
Continu koppel in stilstand	43,2 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 43,2 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 57,6 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 57,6 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 65 N.M voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 65 N.m voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig
Piekkoppel in stilstand	122,8 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 122,8 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 141,3 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 141,3 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 162,7 N.M voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 162,7 N.m voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	5700 W voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 5700 W voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 7330 W voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 7330 W voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 7750 W voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 7750 W voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig
Nominaal koppel	36 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 36 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 35 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 35 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 37 N.M voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 37 N.m voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig
Nominale snelheid	1500 tpm voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 1500 tpm voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 2000 tpm voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 2000 tpm voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig 2000 tpm voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 2000 tpm voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig
Compatibiliteit product	LXM32.D72N4 bij 400...480 V driefasig
Aseinde	Gesleuteld
IP beschermingsgraad	IP65 norm IP67 met IP67 kit
Resolutie snelheidsfeedback	131.072 punten/draai

Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connectoren

Complementair

Bereik compatibiliteit	Lexium 32
[Us] nominale voedingsspanning	480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	36,1 A
Continu vermogen	7,95 W
Maximale stroom Irms	72 A voor LXM32.D72N4
Max permanente stroom	124,5 A
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	38 mm
Aslengte	80 mm
Sleutelbreedte	70 mm
Type terugkoppeling	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Motorflensmaat	190 mm
Aantal geschakelde motoren	3
Koppel constant	1,8 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	129,2 V/krpm bij 120 °C
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	194,1 kg.cm ²
Statorweerstand	0,13 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	3,62 mH bij 20 °C
Tijdsconstante elektrische stator	27,8 ms bij 20 °C
Maximale radiale kracht Fr	4500 N bij 1000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	310 mm
Diameter centrerende kraag	180 mm
Centreerkraagdiepte	4 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	14 mm
Cirkeldiameter montagegaten	215 mm
Net weight	43 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,0 cm
Package 1 Width	40,0 cm
Package 1 Length	79,5 cm
Package 1 Weight	45,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voltoet 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
contractuele waarborg	
Garantie	18 months