





Hoofd

Device short name	BMH
Product or component type	Servomotor
Maximale mechanische snelheid	4000 rpm
Continu koppel in stilstand	30 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 30 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 30 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 30 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 30 N.M voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 30 N.m voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig
Piekkoppel in stilstand	77,7 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 77,7 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 86,6 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 86,6 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 89,7 N.M voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 89,7 N.m voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	4800 W voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 4800 W voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 5180 W voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 5180 W voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 5180 W voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 5180 W voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig
Nominaal koppel	18,4 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 18,4 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 16,5 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 16,5 N.M voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 16,5 N.M voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 16,5 N.m voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 480 V, driefasig
Nominale snelheid	2500 tpm voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 2500 tpm voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig 3000 tpm voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 400 V, driefasig 3000 tpm voor LXM32MD85N4 bij 32 A, 480 V, driefasig 3000 tpm voor LXM32MC10N4 bij 40 A, 400 V, driefasig 3000 tpm voor LXM32MC10N4 bij 40 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	131072 punten/toer x 4096 toeren

Houdrem	Met
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	23,2 A
Continu vermogen	5,24 W
Maximale stroom Irms	72 A voor LXM32.D72N4
Max permanente stroom	89,6 A
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	38 mm
Aslengte	80 mm
Sleutelbreedte	70 mm
Type terugkoppeling	Multiturn SinCos Hiperface
Houdkoppel	80 N.m vasthoudrem
Motorflensmaat	190 mm
Aantal geschakelde motoren	1
Koppel constant	1,3 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	87,6 V/krpm bij 120 °C
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	71,7 kg.cm ²
Statorweerstand	0,24 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	5,08 mH bij 20 °C
Tijdsconstante elektrische stator	21,2 ms bij 20 °C
Maximale radiale kracht Fr	3730 N bij 1000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Aantrekvermogen rem	40 W
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	250 mm
Diameter centrerende kraag	180 mm
Centreerkraagdiepte	4 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	14 mm
Cirkeldiameter montagegaten	215 mm
Net weight	20,5 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	40,0 cm
Package 1 Width	29,0 cm
Package 1 Length	80,0 cm
Package 1 Weight	28,5 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	77,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	65,5 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