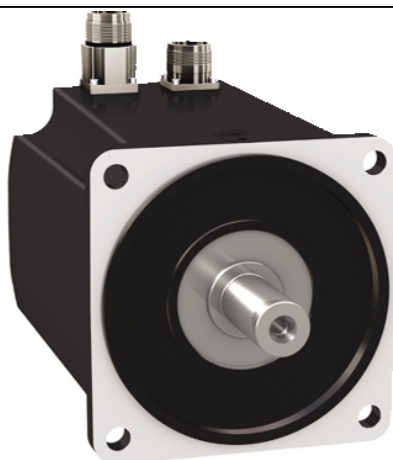


BMH1403P26F1A

BMH - AC Servomotor - 24 Nm - 4000 rpm -
Gladde as, met rem - IP65/IP67



Hoofd

Device short name	BMH
Product or component type	Servomotor
Maximale mechanische snelheid	4000 rpm
Continu koppel in stilstand	24 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 24 N.m voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig
Piekkoppel in stilstand	71,8 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 71,8 N.m voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig
Nominaal outputvermogen	4700 W voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 4700 W voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig
Nominaal koppel	13,92 N.M voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 13,92 N.m voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig
Nominale snelheid	3000 tpm voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 400 V, driefasig 3000 tpm voor LXM32.D72N4 bij 24 A, 480 V, driefasig
Compatibiliteit product	LXM32.D72N4 bij 400...480 V driefasig
Aseinde	Gladde schacht
IP beschermingsgraad	IP65 norm IP67 met IP67 kit
Resolutie snelheidsfeedback	32768 punten/omw
Houdrem	Met
Mounting support	Internationale standaard flens
Elektrische aansluiting	Rechte connectoren

Complementair

Bereik compatibiliteit	Lexium 32
[Us] nominale voedingsspanning	480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	18 A
Continu vermogen	4,8 W
Maximale stroom Irms	62,3 A voor LXM32.D72N4
Max permanente stroom	62,3 A
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 mm
Type terugkoppeling	SinCos Hiperface met enkelvoudige winding
Houdkoppel	23 N.m vasthoudrem
Motorflensmaat	140 mm
Aantal geschakelde motoren	3
Koppel constant	1,34 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	85,9 V/krpm bij 120 °C

Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	50,27 kg.cm ²
Statorweerstand	0,22 Ohm bij 20 °C
Statorinductie	3 mH bij 20 °C
Tijdsconstante elektrische stator	13,6 ms bij 20 °C
Maximale radiale kracht Fr	2420 N bij 1000 rpm 1920 N bij 2000 rpm 1680 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Aantrekvermogen rem	19 W
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	267 mm
Diameter centrerende kraag	130 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	18,5 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	60,0 cm
Package 1 Weight	18,83 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

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------