

Produktdatablad

Specifikationer



Servomotor BMH - 10,3 Nm - 2640W uden bremse uden not IP54

El-nr.: 7565800036 BMH1401P06A1A

EAN-nr : 3606485198408

Egenskaber

Produkttype	Servo motor
Enheds forkortelse	BMH
Maks. Mekanisk hastighed	4000 rpm
Vedblivende momentudfald	10,3 N.m til LXM32.D30M2 ved 10 A, 230 V, enkel faset 10,3 N.m til LXM32.D30N4 ved 10 A, 400 V, tre faset 10,3 N.m til LXM32.D30N4 ved 10 A, 480 V, tre faset
Største moment ved udfald	30,8 N.m til LXM32.D30M2 ved 10 A, 230 V, enkel faset 30,8 N.m til LXM32.D30N4 ved 10 A, 400 V, tre faset 30,8 N.m til LXM32.D30N4 ved 10 A, 480 V, tre faset
Nominel udgangseffekt	1450 W til LXM32.D30M2 ved 10 A, 230 V, enkel faset 2400 W til LXM32.D30N4 ved 10 A, 400 V, tre faset 2400 W til LXM32.D30N4 ved 10 A, 480 V, tre faset
Nominel drejningsmoment	6,9 N.m til LXM32.D30M2 ved 10 A, 230 V, enkel faset 7,7 N.m til LXM32.D30N4 ved 10 A, 400 V, tre faset 7,7 N.m til LXM32.D30N4 ved 10 A, 480 V, tre faset
Nominel hastighed	2000 rpm til LXM32.D30M2 ved 10 A, 230 V, enkel faset 3000 rpm til LXM32.D30N4 ved 10 A, 400 V, tre faset 3000 rpm til LXM32.D30N4 ved 10 A, 480 V, tre faset
Kompatibilitet	LXM32.D30M2 ved 230 V enkel faset LXM32.D30N4 ved 400...480 V tre faset
Akselende	Smooth shaft
IP kapslingsklasse	IP54 standard
Hastighed feedback opløsning	32768 points/turn
Holdebremse	Uden
Montage tilbehør	International standard flange
Elektrisk tilslutning	Lige konnektorer

Produktinformationer

Passer til serien	Lexium 32
Nominel forsyningsspænding [Us]	480 V
Antal faser	Tre faset
Continuous stalle strøm	8,58 A
Vedvarende effekt	2,85 W
Maks. Irms strøm	29,8 A til LXM32.D30M2 29,8 A til LXM32.D30N4

Maksimum permanent strøm	29,8 A
Second shaft	Uden second shaft end
Akseldiameter	24 mm
Aksellængde	50 mm
Feedbagtype	Enkel turn SinCos Hiperface
Motor flange størrelse	140 mm
Antal af motorblokke	1
Konstant moment	1,2 N.m/A ved 120 °C
Back emf constant	77,4 V/krpm ved 120 °C
Antal af motorpoler	10
Rotor inert	16,46 kg.cm²
Stator modstand	0,69 Ohm ved 20 °C
Stator inductance	6,7 mH ved 20 °C
Stator elektrisk tid konstant	9,7 milisekund ved 20 °C
Maks. Radial kraft Fr	"1930 N" ved 1000 rpm "1530 N" ved 2000 rpm 1340 N ved 3000 rpm
Maks. axial belastning Fa	0.2 x Fr
Afkølingsmåde	Naturlig køling
Længde	152 mm
Centreret kravediameter	130 mm
Centreret kravedybde	3,5 mm
Antal af montagehuller	4
Montagehul diameter	11 mm
Diameter af montage huller	165 mm
Vægt	8 kg

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	26,0 cm
Pakke 1 Længde	20,0 cm
Package 1 Length	60,0 cm
Pakke 1 Vægt	8,3 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) EU RoHS-erklæring
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt

WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
------	---

PVC-fri	Ja
---------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------

Anbefalede udskiftninger