

Produktdatablad

Specifikationer



Lexium BMH 3-faset servomotor
205 mm uden bremse og med not
34,4 Nm og maks 3800 rpm
Nominel udgangseffekt 5400W

BMH2051P16A2A

EAN-nr: 3606485202815

Egenskaber

Produkttype	Servo motor
Enheds Forkortelse	BMH
Maks. Mekanisk Hastighed	3800 rpm
Vedblivende Momentudfald	34,4 N.m til LXM32.D72N4 ved 24 A, 400 V, tre faset 34,4 N.m til LXM32.D72N4 ved 24 A, 480 V, tre faset
Største Moment Ved Udfald	103,4 N.m til LXM32.D72N4 ved 24 A, 400 V, tre faset 103,4 N.m til LXM32.D72N4 ved 24 A, 480 V, tre faset
Nominel Udgangseffekt	5400 W til LXM32.D72N4 ved 24 A, 400 V, tre faset 5400 W til LXM32.D72N4 ved 24 A, 480 V, tre faset
Nominel Drejningsmoment	25,8 N.m til LXM32.D72N4 ved 24 A, 400 V, tre faset 25,8 N.m til LXM32.D72N4 ved 24 A, 480 V, tre faset
Nominel Hastighed	2000 rpm til LXM32.D72N4 ved 24 A, 400 V, tre faset 2000 rpm til LXM32.D72N4 ved 24 A, 480 V, tre faset
Kompatibilitet	LXM32.D72N4 ved 400...480 V tre faset
Akselende	Keyed
Ip Kapslingsklasse	IP54 standard
Hastighed Feedback Opløsning	32768 points/turn
Holdebremse	Uden
Montage Tilbehør	International standard flange
Elektrisk Tilslutning	Roterbar højre-angled konnektorer

Produktinformationer

Passer Til Serien	Lexium 32
Nominel Forsyningsspænding [Us]	480 V
Antal Faser	Tre faset
Continuous Stalle Strøm	21,5 A
Vedvarende Effekt	6,8 W
Maks. Irms Strøm	72 A til LXM32.D72N4
Maksimum Permanent Strøm	78,1 A
Second Shaft	Uden second shaft end
Akseldiameter	38 mm
Aksellængde	80 mm
Key Width	70 mm

Ansvarfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

Feedbagtype	Enkel turn SinCos Hiperface
Motor Flange Størrelse	205 mm
Antal Af Motorblokke	1
Back Emf Constant	104 V/krpm ved 120 °C
Antal Af Motorpoler	10
Rotor Inerti	71,4 kg.cm²
Stator Modstand	0,3 Ohm ved 20 °C
Stator Inductance	5,9 mH ved 20 °C
Stator Elektrisk Tid Konstant	19,7 milisekund ved 20 °C
Maks. Radial Kraft Fr	"3730 N" ved 1000 rpm "2960 N" ved 2000 rpm "2580 N" ved 3000 rpm
Maks. Axial Belastning Fa	0.2 x Fr
Afkølingsmåde	Naturlig køling
Længde	321 mm
Centreret Kravediameter	180 mm
Centreret Kravedybde	4 mm
Antal Af Montagehuller	4
Montagehul Diameter	14 mm
Diameter Af Montage Huller	215 mm
Vægt	33 kg

Forpakningsinformation

Enhedstype Af Pakke 1	PCE
Antal Enheder I Pakke 1	1
Pakke 1 Højde	40 cm
Pakke 1 Længde	30 cm
Package 1 Length	79,5 cm
Pakke 1 Vægt	37 kg
Enhedstype Af Pakke 2	S06
Antal Enheder I Pakke 2	2
Pakke 2 Højde	73,5 cm
Pakke 2 Bredde	60 cm
Pakke 2 Længde	80 cm
Pakke 2 Vægt	91 kg
Enhedstype Af Pakke 3	P06
Antal Enheder I Pakke 3	2
Pakke 3 Højde	77 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Længde	60 cm
Pakke 3 Vægt	82,5 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	DE
-----------------	----

Garanti

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

samhandelsbetingelser DK

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

Bæredygtighed

Green Premium™-mærket er Schneider Electrics forpligtelse til at levere produkter med klassens bedste miljøpræstation. Green Premium lover overholdelse af den nyeste lovgivning, gennemsigtighed med hensyn til miljøpåvirkninger samt cirkulære produkter og produkter med lavt CO₂-indhold.

Guide til vurdering af et produkts bæredygtighed er en hvidbog, der beskriver de globale miljømærkestandarder, og hvordan miljødeklarationer skal fortolkes.

[Få mere at vide om Green Premium >](#)

[Vejledning til vurdering af en handelsvares bæredygtighed >](#)



Gennemsigtighed RoHS/REACH

Trivsel

 Kviksløvfri

 Oplysninger Om Rohs-Undtagelse [Ja](#)

 Pvc-Fri

Certificeringer og standarder

Reach-Regulering	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)
Kina Rohs-Regulering	Kina RoHS-erklæring
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.
Cirkularitetsprofil	Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser