



AC Servomotor BSH - 22.4 N.m - 1500 rpm - kil - med broms - IP65

BSH2051P32F1A

- ! Utgått den: 31 dec. 2020
- ! Service avslutas den: 25 jan. 2021

! Utgången

EAN-kod: 3389118200081

Produktdata

Typ Av Produkt Eller Komponent	Servomotor
Enhetens Korta Namn	BSH
Maximal Mekanisk Hastighet	3800 rpm
Kontinuerlig Momentbegränsning	22,4 N.m för LXM15MD40N4, 230 V, trefas 22,4 N.m för LXM15MD40N4, 400 V, trefas 22,4 N.m för LXM15MD40N4, 480 V, trefas 32 N.m för LXM15MD56N4, 230 V, trefas 32 N.m för LXM15MD56N4, 400 V, trefas 32 N.m för LXM15MD56N4, 480 V, trefas 34 N.m för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 34 N.m för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas 36 N.m för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas
Startmomentsbegränsning	43,8 N.m för LXM15MD40N4, 230 V, trefas 43,8 N.m för LXM15MD40N4, 400 V, trefas 43,8 N.m för LXM15MD40N4, 480 V, trefas 61,2 N.m för LXM15MD56N4, 230 V, trefas 61,2 N.m för LXM15MD56N4, 400 V, trefas 61,2 N.m för LXM15MD56N4, 480 V, trefas 110 N.m för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 110 N.m för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas 82 N.m för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas
Nominell Utgångseffekt	3500 W för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas 3500 W för LXM15MD40N4, 230 V, trefas 3500 W för LXM15MD56N4, 230 V, trefas 6600 W för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 6600 W för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas 6600 W för LXM15MD40N4, 400 V, trefas 6600 W för LXM15MD40N4, 480 V, trefas 6600 W för LXM15MD56N4, 400 V, trefas 6600 W för LXM15MD56N4, 480 V, trefas
Nominellt Vridmoment	21 N.m för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 21 N.m för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas 21 N.m för LXM15MD40N4, 400 V, trefas 21 N.m för LXM15MD40N4, 480 V, trefas 21 N.m för LXM15MD56N4, 400 V, trefas 21 N.m för LXM15MD56N4, 480 V, trefas 22,4 N.m för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas 22,4 N.m för LXM15MD40N4, 230 V, trefas 22,4 N.m för LXM15MD56N4, 230 V, trefas
Nominell Hastighet	1500 rpm för LXM15MD40N4, 230 V, trefas 3000 rpm för LXM15MD40N4, 400 V, trefas 3000 rpm för LXM15MD40N4, 480 V, trefas 1500 rpm för LXM15MD56N4, 230 V, trefas 3000 rpm för LXM15MD56N4, 400 V, trefas 3000 rpm för LXM15MD56N4, 480 V, trefas 1500 rpm för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas 3000 rpm för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 3000 rpm för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Produktkompatibilitet	LXM15MD40N4 vid 400 V trefas LXM15MD40N4 vid 480 V trefas LXM15MD40N4 vid 230 V trefas LXM15MD56N4 vid 230 V trefas LXM15MD56N4 vid 400 V trefas LXM15MD56N4 vid 480 V trefas LXM15HC11N4X vid 400 V trefas LXM15HC11N4X vid 480 V trefas LXM15HC11N4X vid 230 V trefas
Axel Ände	Fastkilad
Ip-Kapslingsklass	IP65 standard IP67 med IP67 kit
Hastighetsåterkoppling Upplösning	131072 points/turn x 4096 turns
Hållbroms	Med
Montagefästen	Internationell standard fläns
Elektrisk Anslutning	Rak kontakt

Teknisk data

Kompatibilitetsintervall	Lexium 15
Supply Voltage Max	480 V
Nätverkets Antal Faser	Trefas
Kontinuerlig Strömbegränsning	21,5 A
Maximum Continuous Power	6,93 W
Maximal Ström Irms	78,1 A för LXM15MD40N4 78,1 A för LXM15MD56N4 78,1 A för LXM15HC11N4X
Maximal Permanent Ström	87,2 A
Andra Axeln	Utan andra axeländen
Axel Diameter	38 mm
Axel Längd	80 mm
Kilbredd	70 mm
Typ Av Återkoppling	Flervarvs SinCos Hiperface
Hållmoment	80 N.m hållbroms
Flänsstorlek På Motor	205 mm
Antal Motor Stackar	1
Momentkonstant	1,1 N.m/A vid 120 °C
Emf Konstant	104 V/krpm vid 120 °C
Antal Motor Poler	10
Rotortröghet	93 kg.cm²
Statorns Resistans	0,3 Ohm vid 20 °C
Statorns Induktans	5,7 mH vid 20 °C
Elektrisk Tidskonstant Stator	19 ms vid 20 °C
Maximala Radiella Kraften Fr	2580 N vid 3000 rpm 2960 N vid 2000 rpm 3730 N vid 1000 rpm
Maximal Axialkraft Fa	0.2 x Fr
Bromskraft	40 W

Typ Av Kylning	Naturlig konvektion
Längd	370,5 mm
Centrering Kragdiameter	180 mm
Centrering Kragdjup	4 mm
Antal Monteringshål	4
Diametern På Monteringshålen	14 mm
Monteringshålets Diameter	215 mm
Produktens Vikt	38,6 kg

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	41 cm
Förpackning 1 Bredd	31 cm
Förpackning 1 Djup	58,5 cm
Förpackning 1 Vikt	38,6 kg

Kontraktsgaranti

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