

Produktdatablad

Specifikationer



AC Servomotor BSH - 62.5 N.m - 2000 rpm - kil - med broms - IP50

BSH2052P11F3A

⚠ Utgått den: 31 mars 2023

⚠ Service avslutas den: 30 maj 2023

⚠ Utgången

EAN-kod: 3389118200319

Produktdata

Typ Av Produkt Eller Komponent	Servomotor
Enhetens Korta Namn	BSH
Maximal Mekanisk Hastighet	3800 rpm
Kontinuerlig Momentbegränsning	62,5 N.m för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 62,5 N.m för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas 62,5 N.m för LXM15HC20N4X, 230 V, trefas 62,5 N.m för LXM15HC20N4X, 400 V, trefas 62,5 N.m för LXM15HC20N4X, 480 V, trefas 65 N.m för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas
Startmomentsbegränsning	220 N.m för LXM15HC20N4X, 400 V, trefas 220 N.m för LXM15HC20N4X, 480 V, trefas 193,45 N.m för LXM15HC20N4X, 230 V, trefas 118,54 N.m för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas 189,9 N.m för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 189,9 N.m för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas
Nominell Utgångseffekt	5400 W för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas 5400 W för LXM15HC20N4X, 230 V, trefas 7120 W för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 7120 W för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas 7120 W för LXM15HC20N4X, 400 V, trefas 7120 W för LXM15HC20N4X, 480 V, trefas
Nominellt Vridmoment	34 N.m för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 34 N.m för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas 34 N.m för LXM15HC20N4X, 400 V, trefas 34 N.m för LXM15HC20N4X, 480 V, trefas 51,7 N.m för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas 51,7 N.m för LXM15HC20N4X, 230 V, trefas
Nominell Hastighet	1000 rpm för LXM15HC11N4X, 230 V, trefas 1000 rpm för LXM15HC20N4X, 230 V, trefas 2000 rpm för LXM15HC11N4X, 400 V, trefas 2000 rpm för LXM15HC11N4X, 480 V, trefas 2000 rpm för LXM15HC20N4X, 400 V, trefas 2000 rpm för LXM15HC20N4X, 480 V, trefas
Produktkompatibilitet	LXM15HC11N4X vid 400 V trefas LXM15HC11N4X vid 480 V trefas LXM15HC11N4X vid 230 V trefas LXM15HC20N4X vid 230 V trefas LXM15HC20N4X vid 400 V trefas LXM15HC20N4X vid 480 V trefas
Axel Ände	Fastkilad
Ip-Kapslingsklass	IP50 standard
Hastighetsåterkoppling Upplösning	131072 points/turn
Hållbroms	Med
Montagefästen	Internationell standard fläns

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.

Elektrisk Anslutning	Roterbara rätvinkliga kontakter Anslutningsplint för kraft
----------------------	---

Teknisk data

Kompatibilitetsintervall	Lexium 15
Supply Voltage Max	480 V
Nätverkets Antal Faser	Trefas
Kontinuerlig Strömbegränsning	24,2 A
Maximum Continuous Power	3,32 W
Maximal Ström Irms	96,8 A för LXM15HC11N4X 96,8 A för LXM15HC20N4X
Maximal Permanent Ström	96,8 A
Andra Axeln	Utan andra axel   nden
Axel Diameter	38 mm
Axel Längd	80 mm
Kilbredd	70 mm
Typ Av Återkoppling	Envarvs SinCos Hiperface
Hållmoment	80 N.m hållbroms
Flänsstorlek På Motor	205 mm
Antal Motor Stackar	2
Momentkonstant	2,58 N.m/A vid 120 °C
Emf Konstant	161 V/krpm vid 120 °C
Antal Motor Poler	10
Rotortröghet	145 kg.cm²
Statorns Resistans	0,3 Ohm vid 20 °C
Statorns Induktans	5,4 mH vid 20 °C
Elektrisk Tidskonstant Stator	18 ms vid 20 °C
Maximala Radiella Kraften Fr	2910 N vid 3000 rpm 3330 N vid 2000 rpm 4200 N vid 1000 rpm
Maximal Axialkraft Fa	0.2 x Fr
Bromskraft	40 W
Typ Av Kylning	Naturlig konvektion
Längd	454,5 mm
Centrering Kragdiameter	180 mm
Centrering Kragdjup	4 mm
Antal Monteringshål	4
Diametern På Monteringshålen	14 mm
Monteringshålets Diameter	215 mm
Produktens Vikt	53,6 kg

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
-------------------	-----

Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	41,0 cm
Förpackning 1 Bredd	31,0 cm
Förpackning 1 Djup	72,0 cm
Förpackning 1 Vikt	49,6 kg

Kontraktsgaranti

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