



Servomotor, Lexium, MH3, för
PacDrive3, Servomotor MH3 070
3,1Nm

MH30703P12A2200

! Utgått den: 3 aug. 2023

! Utgången

EAN-kod: 3606485395623

Produktdata

Kompatibilitetsintervall	PacDrive 3
Typ Av Produkt Eller Komponent	AC servo motors
Enhetens Korta Namn	MH3

Teknisk data

Maximal Mekanisk Hastighet	8000 rpm
[Us] Matningsspänning	115...480 V
Nätverkets Antal Faser	Trefas
Kontinuerlig Strömbegränsning	3,91 A
Kontinuerlig Momentbegränsning	3,4 N.m, 115...480 V, trefas
Kontinuerlig Effekt	1540 W
Startmomentsbegränsning	10,2 N.m, 115...480 V, trefas
Nominell Utgångseffekt	0,42 W, 115 V 0,75 W, 230 V 1,32 W, 400 V 1,54 W, 480 V
Nominellt Vridmoment	3,18 N.m för LXM52 vid 3,56 mA, 115 V, 1 fas 2,96 N.m för LXM52 vid 3,47 mA, 230 V, 1 fas 2,53 N.m för LXM52 vid 3,02 mA, 400 V, 3 fas 2,26 N.m för LXM52 vid 2,74 mA, 480 V, 3 fas 3,18 N.m för LXM62 vid 3,56 mA, 115 V, 1 fas 2,96 N.m för LXM62 vid 3,47 mA, 230 V, 1 fas 2,53 N.m för LXM62 vid 3,02 mA, 400 V, 3 fas 2,26 N.m för LXM62 vid 2,74 mA, 480 V, 3 fas
Nominell Hastighet	1250 rpm för LXM52 vid 3,56 mA, 115 V, 1 fas 2500 rpm för LXM52 vid 3,47 mA, 230 V, 1 fas 5000 rpm för LXM52 vid 3,02 mA, 400 V, 3 fas 6500 rpm för LXM52 vid 2,74 mA, 480 V, 3 fas 1250 rpm för LXM62 vid 3,56 mA, 115 V, 1 fas 2500 rpm för LXM62 vid 3,47 mA, 230 V, 1 fas 5000 rpm för LXM62 vid 3,02 mA, 400 V, 3 fas 6500 rpm för LXM62 vid 2,74 mA, 480 V, 3 fas
Maximal Ström Irms	12,57 A
Axel Ände	Parallell tangent
Andra Axeln	Utan andra axeländen
Axel Diameter	14 mm
Axel Längd	30 mm
Kilbredd	5 mm

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.

Ip-Kapslingsklass	IP65 standard
Enkodertyp	Flervarvs SinCos Hiperface
Hastighetsåterkoppling Upplösning	128 perioder
Hållbroms	Utan
Montagefästen	Internationell standard fläns
Flänsstorlek På Motor	70 mm
Elektrisk Anslutning	Roterbara rätvinkliga kontakter
Momentkonstant	0,87 N.m/A vid 120 °C
Emf Konstant	55 V/krpm
Antal Motor Poler	10
Rotortröghet	1,67 kg.cm²
Statorns Resistans	2,65 Ohm
Statorns Induktans	8,64 mH
Elektrisk Tidskonstant Stator	3,2 ms
Maximala Radiella Kraften Fr	730 N vid 1000 rpm 580 N vid 2000 rpm 510 N vid 3000 rpm 460 N vid 4000 rpm 430 N vid 5000 rpm 400 N vid 6000 rpm
Typ Av Kylning	Naturlig konvektion
Längd	186 mm
Centrering Kragdiameter	60 mm
Centrering Kragdjup	2,5 mm
Antal Monteringshål	4
Diametern På Monteringshålen	5,5 mm
Monteringshålets Diameter	82 mm
Produktens Vikt	3 kg

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	11,5 cm
Förpackning 1 Bredd	19,0 cm
Förpackning 1 Djup	39,5 cm
Förpackning 1 Vikt	2,5 kg

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 Rohs-Undantagsinformation [Ja](#)

 Pvc-Fri

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder