



Servomotor, Lexium, MH3, för
PacDrive3, Servomotor MH3 070
2,2Nm

MH30702P07A2200

EAN-kod: 3606485395227

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	2,94 A
Kontinuerlig Momentbegränsning	2,48 N.m, 115...480 V, trefas
Kontinuerlig Effekt	1380 W
Startmomentsbegränsning	7,4 N.m, 115...480 V, trefas
Nominell Utgångseffekt	0,31 W, 115 V 0,7 W, 230 V 1,16 W, 400 V 1,38 W, 480 V
Nominellt Vridmoment	2,37 N.m för LXM52 vid 2,82 mA, 115 V, 1 fas 2,23 N.m för LXM52 vid 2,7 mA, 230 V, 1 fas 2,01 N.m för LXM52 vid 2,49 mA, 400 V, 3 fas 1,89 N.m för LXM52 vid 2,36 mA, 480 V, 3 fas 2,37 N.m för LXM62 vid 2,82 mA, 115 V, 1 fas 2,23 N.m för LXM62 vid 2,7 mA, 230 V, 1 fas 2,01 N.m för LXM62 vid 2,49 mA, 400 V, 3 fas 1,89 N.m för LXM62 vid 2,36 mA, 480 V, 3 fas
Nominell Hastighet	1250 rpm för LXM52 vid 2,82 mA, 115 V, 1 fas 3000 rpm för LXM52 vid 2,7 mA, 230 V, 1 fas 5500 rpm för LXM52 vid 2,49 mA, 400 V, 3 fas 7000 rpm för LXM52 vid 2,36 mA, 480 V, 3 fas 1250 rpm för LXM62 vid 2,82 mA, 115 V, 1 fas 3000 rpm för LXM62 vid 2,7 mA, 230 V, 1 fas 5500 rpm för LXM62 vid 2,49 mA, 400 V, 3 fas 7000 rpm för LXM62 vid 2,36 mA, 480 V, 3 fas
Maximal Ström Irms	9,68 A
Axel Ände	Slät axel
Andra Axeln	Utan andra axeländen
Axel Diameter	11 mm
Axel Längd	23 mm
Ip-Kapslingsklass	IP65 standard
Enkodertyp	Flervarvs SinCos Hiperface

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.

Hastighetsåterkoppling Upplösning	16 perioder
Hållbroms	Utan
Montagefästen	Internationell standard fläns
Flänsstorlek På Motor	70 mm
Elektrisk Anslutning	Roterbara rätvinkliga kontakter
Momentkonstant	0,84 N.m/A vid 120 °C
Emf Konstant	54,08 V/krpm
Antal Motor Poler	10
Rotortröghet	1,13 kg.cm²
Statorns Resistans	3,84 Ohm
Statorns Induktans	12,19 mH
Elektrisk Tidskonstant Stator	3,2 ms
Maximala Radiella Kraften Fr	710 N vid 1000 rpm 560 N vid 2000 rpm 490 N vid 3000 rpm 450 N vid 4000 rpm 410 N vid 5000 rpm 390 N vid 6000 rpm
Typ Av Kylning	Naturlig konvektion
Längd	154 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	2,3 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	2,3 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