

Produktdatablad

Specifikationer



Servomotor, Lexium, SH3, för PacDrive3, SH3 070 2,2 Nm, med kil, singelturn, med broms, 90° kontakt, IP65/IP65, 8k RPM

SH30702P11F2100

EAN-kod: 3606485296067

Produktdata

Kompatibilitetsintervall	PacDrive 3
Typ Av Produkt Eller Komponent	Servomotor
Enhetens Korta Namn	SH3.....P

Teknisk data

Maximal Mekanisk Hastighet	8000 rpm
[Us] Matningsspänning	115...480 V
Nätverkets Antal Faser	Trefas
Kontinuerlig Strömbegränsning	2,9 A
Kontinuerlig Momentbegränsning	2,04 N.m vid 115...480 V trefas
Kontinuerlig Effekt	1130 W
Startmomentsbegränsning	7,6 N.m vid 115...480 V trefas
Nominell Utgångseffekt	340 W vid 115 V enfas 660 W vid 230 V enfas 1190 W vid 400 V trefas 1360 W vid 480 V trefas
Nominellt Vridmoment	2,15 N.m vid 115 V enfas 2,1 N.m vid 230 V enfas 1,8 N.m vid 400 V trefas 1,8 N.m vid 480 V trefas
Nominell Hastighet	1500 rpm vid 115 V enfas 3000 rpm vid 230 V enfas 6000 rpm vid 400 V trefas 7200 rpm vid 480 V trefas
Maximal Ström Irms	11,8 A
Axel Ände	Parallell tangent
Axel Diameter	11 mm
Axel Längd	23 mm
Kilbredd	4 mm
Ip-Kapslingsklass	IP65 Motor: conforming to IEC 60034-5 IP65 axel bussning: conforming to IEC 60034-5
Enkodertyp	Absolute single turn SinCos Hiperface
Hastighetsåterkoppling Upplösning	128 perioder
Hållbroms	Med
Hållmoment	3 N.m

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.

Montagefästen	Internationell standard fläns
Flänsstorlek På Motor	70 mm
Elektrisk Anslutning	Straight connector
Momentkonstant	0,7 N.m/A vid 120 °C
Emf Konstant	48 V/krpm vid 20 °C
Antal Motor Poler	3
Rotortröghet	0,482 kg.cm²
Statorns Resistans	4,2 Ohm
Statorns Induktans	29,65 mH
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
Maximal Axialkraft Fa	80 N
Typ Av Kylning	Naturlig konvektion
Längd	212,5 mm
Centrering Kragdiameter	60 mm
Centrering Kragdjup	2,5 mm
Antal Monteringshål	4
Diameteren 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	3,6 kg

Kontraktsgaranti

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

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