

Produktdatablad

Specifikationer



Servomotor, Lexium, SH3, för PacDrive3, servomotor SH3 040 0,38Nm

SH30402P06A2100

! Kommer att utgå

! Utgått den: 31 mars 2022

! Service avslutas snart: 31 mars 2025

EAN-kod: 3606485467542

Produktdata

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

Teknisk data

Maximal Mekanisk Hastighet	9000 rpm
[Us] Matningsspänning	115...480 V
Nätverkets Antal Faser	Trefas
Kontinuerlig Strömbegränsning	1,5 A
Kontinuerlig Momentbegränsning	0,39 N.m vid 115...480 V trefas
Kontinuerlig Effekt	290 W
Startmomentsbegränsning	1,5 N.m vid 480 V trefas
Nominell Utgångseffekt	152 W vid 115 V enfas 152 W vid 230 V enfas 275 W vid 400 V trefas 289 W vid 480 V trefas
Nominellt Vridmoment	0,292 N.m vid 115 V enfas 0,292 N.m vid 230 V enfas 0,31 N.m vid 400 V trefas 0,31 N.m vid 480 V trefas
Nominell Hastighet	4000 rpm vid 115 V enfas 4000 rpm vid 230 V enfas 9000 rpm vid 400 V trefas 9000 rpm vid 480 V trefas
Maximal Ström Irms	7,2 A
Axel Ände	Slät axel
Axel Diameter	8 mm
Axel Längd	25 mm
Ip-Kapslingsklass	IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 axel bussning: conforming to EN/IEC 60034-5
Enkodertyp	Absolute single turn SinCos Hiperface
Hastighetsåterkoppling Upplösning	16 perioder
Hållbroms	Utan
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.

Flänsstorlek På Motor	40 mm
Elektrisk Anslutning	Straight connector
Momentkonstant	0,26 N.m/A vid 120 °C
Emf Konstant	18 V/krpm vid 20 °C
Antal Motor Poler	5
Rotortröghet	0,0419 kg.cm ²
Stators Resistans	11,6 Ohm
Stators Induktans	12,8 mH
Typ Av Kylning	Naturlig konvektion
Längd	93,4 mm
Centrering Kragdiameter	30 mm
Centrering Kragdjup	2,5 mm
Antal Monteringshål	4
Diametern På Monteringshålen	4,5 mm
Monteringshållets Diameter	46 mm
Produktens Vikt	0,6 kg

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	11,0 cm
Förpackning 1 Bredd	17,0 cm
Förpackning 1 Djup	24,0 cm
Förpackning 1 Vikt	627,0 g

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