



Servomotor til Pack Drive 3 70mm flensfeste 1,4NM glat aksel 90° stiktilslutning IP54/IP65k m/brem.

El-nummer:
4301884 SH30701P02F2000

EAN: 3606485295756

Produktdata

Serie kompatibilitet	PacDrive 3
Kortnavn på utstyr	SH3
Produkt eller type komponent	Servomotor

Teknisk data

maksimal mekanisk hastighet	8000 rpm
[Us] nominell forsyningsspenning	115...480 V
Antall faser i nettverket	Tre-fase
sammenhengende stall strøm	1,8 A
kontinuerlig stillstands moment	1,25 N.m på 115...480 V tre-fase
varig ytelse	690 W
maksimum stillstands moment	3,5 N.m på 115...480 V tre-fase
nominell effekt	220 W på 115 V enfase 440 W på 230 V enfase 820 W på 400 V tre-fase 950 W på 480 V tre-fase
nominelt dreiemoment	1,4 N.m på 115 V enfase 1,4 N.m på 230 V enfase 1,1 N.m på 400 V tre-fase 1,1 N.m på 480 V tre-fase
nominell hastighet	1500 rpm på 115 V enfase 3000 rpm på 230 V enfase 6000 rpm på 400 V tre-fase 7200 rpm på 480 V tre-fase
maksimal strøm Irms	5,7 A
aksel ende	Smooth shaft
akseldiameter	11 mm
aksel lengde	23 mm
IP-grad	IP54 shaft bushing without shaft seal ring: conforming to IEC 60034-5 IP65 Motor: conforming to IEC 60034-5 IP65 shaft bushing: conforming to IEC 60034-5
enkoder type	Absolute multiturn SinCos Hiperface
hastighet tilbakemeldinger oppløsning	128 perioder
holdebremse	Med
holdemoment	3 N.m
Montering	International standard flange

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

motor flensstorrelse	70 mm
Elektrisk tilkobling	Straight connector
dreiemoment konstant	0,69 N.m/A på 120 °C
tilbake emf konstant	46 V/krpm på 20 °C
antall motorpoler	3,0
rotor treghet	0,322 kg.cm²
statormotstand	10,4 Ohm
stator induktans	60,25 mH
maksimal radial kraft Fr	660 N på 1000 rpm 520 N på 2000 rpm 460 N på 3000 rpm 410 N på 4000 rpm 380 N på 5000 rpm 360 N på 6000 rpm
maksimale aksialkraften Fa	80 N
Kjølemetode	Naturlig konveksjon
Lengde	179,5 mm
sentre krage diameter	60 mm
sentre krage dybde	2,5 mm
antall monterings hull	4
monteringshull diameter	5,5 mm
sirkeldiameter på monteringshullene	82 mm
Vekt	2,3 kg
dimensjonering referanse	SH30701P
antall nettverksfaser	3
temperatur kopper varmt	130 °C
compatible drive output current 3s peak 2	6 A
elektrisk tilkobling	rotatable right angled connector

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	11,5 cm
Pakke 1 Bredde	39,5 cm
Pakke 1 Vekt	19,0 cm
Package 1 Weight	3,0 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)



Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet

1948

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better



Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Nei

[EU RoHS-direktiv](#)

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

SCIP-nummer

Ead0850d-370a-47c5-8cf7-1d93c2c974a4

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

PVC-fri

Ja

Use Again



Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Tilbaketakning

No