

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Servomotor til Pack Drive 3 55mm flensfeste 1,2NM glat aksel 90° stiktilslutning IP54/IP65k u/bremse

EI-nummer:
4301883

SH30553P01A2000

EAN: 3606485295411

Produktdata

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

Teknisk data

maksimal mekanisk hastighet	9000 rpm
[Us] nominell forsyningsspenning	115...480 V
Antall faser i nettverket	Tre-fase
sammenhengende stall strøm	1,7 A
kontinuerlig stillstands moment	1,05 N.m på 115...480 V tre-fase
varig ytelse	680 W
maksimum stillstands moment	3,5 N.m på 115...480 V tre-fase
nominell effekt	240 W på 115 V enfase 460 W på 230 V enfase 880 W på 400 V tre-fase 970 W på 480 V tre-fase
nominelt dreiemoment	1,13 N.m på 115 V enfase 1,1 N.m på 230 V enfase 0,81 N.m på 400 V tre-fase 0,81 N.m på 480 V tre-fase
nominell hastighet	2000 rpm på 115 V enfase 4000 rpm på 230 V enfase 8000 rpm på 400 V tre-fase 8000 rpm på 480 V tre-fase
maksimal strøm Irms	6,5 A
aksel ende	Smooth shaft
aksel diameter	9 mm
aksel lengde	20 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 single turn SinCos Hiperface
hastighet tilbakemeldinger oppløsning	128 perioder
holdebremse	Uten
Montering	International standard flange
motor flensstørrelse	55 mm

Elektrisk tilkobling	Rotatable right angled connector
dreiemoment konstant	0,62 N.m/A på 120 °C
tilbake emf konstant	41 V/krpm på 20 °C
antall motorpoler	3,0
rotor tregghet	0,134 kg.cm ²
statormotstand	10,4 Ohm
stator induktans	13,02 mH
maksimal radial kraft Fr	190 N på 8000 rpm 390 N på 1000 rpm 310 N på 2000 rpm 270 N på 3000 rpm 240 N på 4000 rpm 230 N på 5000 rpm 210 N på 6000 rpm 200 N på 7000 rpm
maksimale aksialkraften Fa	40 N
Kjølemetode	Naturlig konveksjon
Lengde	176,5 mm
sentre krage diameter	40 mm
sentre krage dybde	2 mm
antall monterings hull	4
monteringshull diameter	5,5 mm
sirkeldiameter på monteringshullene	63 mm
Vekt	1,8 kg
dimensjonering referanse	SH30553P
antall nettverksfaser	3
temperatur kopper varmt	130 °C
compatible drive output current 3s peak 2	6 A
elektrisk tilkobling	rotatable right angled connector

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	11,5 cm
Pakke 1 Bredde	19,0 cm
Pakke 1 Vekt	39,5 cm
Package 1 Weight	2,2 kg

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 2085

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