

SH32053P11A2000

Servomotor, Lexium, SH3, för PacDrive3, SH3
205 94,4 Nm, med kil, singelturn, utan broms,
90° kontakt, IP54/IP65, 3.8k RPM



Produktdata

Kompatibilitetsintervall	PacDrive 3
Typ av produkt eller komponent	Servomotor
Enhetens korta namn	SH3.....P

Teknisk data

Maximal mekanisk hastighet	3800 rpm
[Us] matningsspänning	115...480 V
Nätverkets antal faser	Trefas
Kontinuerlig strömbegränsning	33,2 A
Kontinuerlig momentbegränsning	94,4 N.m vid 115...480 V trefas
Kontinuerlig effekt	10600 W
Startmomentsbegränsning	330 N.m vid 115...480 V trefas
Nominell utgångseffekt	4450 W vid 115 V enfas 7790 W vid 230 V enfas 10620 W vid 400 V trefas 10100 W vid 480 V trefas
Nominellt vridmoment	84,9 N.M vid 115 V enfas 74,4 N.M vid 230 V enfas 50,7 N.M vid 400 V trefas 40,2 N.m vid 480 V trefas
Nominell hastighet	500 rpm vid 115 V enfas 1000 rpm vid 230 V enfas 2000 rpm vid 400 V trefas 2400 rpm vid 480 V trefas
Maximal ström Irms	136,1 A
Axel ände	Parallell tangent
Axel diameter	38 mm
Axel längd	80 mm
Kilbredd	10 mm
IP-kapslingsklass	IP54 axelbussning utan axeltättningsring: conforming to IEC 60034-5 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	Utan
Montagefästen	Internationell standard fläns
Flänsstorlek på motor	205 mm
Elektrisk anslutning	Straight connector
Momentkonstant	2,76 N.m/A vid 120 °C
Emf konstant	172 V/krpm vid 20 °C

Antal motor poler	5
Rotortröghet	190 kg.cm ²
Statorns resistans	0,2 Ohm
Statorns induktans	6,3 mH
Maximala radiella kraften Fr	4500 N vid 1000 rpm 3570 N vid 2000 rpm 3120 N vid 3000 rpm
Maximal axialkraft Fa	740 N
Typ av kylning	Naturlig konvektion
Längd	489 mm
Centrering kragdiameter	180 mm
Centrering kragdjup	4 mm
Antal monteringshål	4
Diametern på monteringshålen	14 mm
Monteringshållets diameter	215 mm
Produktens vikt	67 kg

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	41,0 cm
Förpackning 1 bredd	31,0 cm
Förpackning 1 djup	72,0 cm
Förpackning 1 vikt	71,1 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Kviksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
PVC-fri	Ja

Kontraktsgaranti

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