

Produktdatablad

Specifikationer



Servomotor, Lexium, SH3, för PacDrive3, SH3 100 5,8 Nm, med kil, multiturn, med broms, 90° kontakt, IP65/IP67, 6k RPM

SH31002P12F2200

EAN-kod: 3606485296852

Produktdata

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

Teknisk data

Maximal Mekanisk Hastighet	6000 rpm
[Us] Matningsspänning	115...480 V
Nätverkets Antal Faser	Trefas
Kontinuerlig Strömbegränsning	4,8 A
Kontinuerlig Momentbegränsning	5,8 N.m vid 115...480 V trefas
Kontinuerlig Effekt	1900 W
Startmomentsbegränsning	18,3 N.m vid 115...480 V trefas
Nominell Utgångseffekt	580 W vid 115 V enfas 1090 W vid 230 V enfas 1930 W vid 400 V trefas 2210 W vid 480 V trefas
Nominellt Vridmoment	5,5 N.m vid 115 V enfas 5,2 N.m vid 230 V enfas 4,6 N.m vid 400 V trefas 4,4 N.m vid 480 V trefas
Nominell Hastighet	1000 rpm vid 115 V enfas 2000 rpm vid 230 V enfas 4000 rpm vid 400 V trefas 4800 rpm vid 480 V trefas
Maximal Ström Irms	17,1 A
Axel Ände	Parallell tangent
Axel Diameter	19 mm
Axel Längd	40 mm
Kilbredd	6 mm
Ip-Kapslingsklass	IP65 Motor: conforming to IEC 60034-5 IP65 axel bussning: conforming to IEC 60034-5 IP67 hus: conforming to IEC 60034-5
Enkodertyp	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Hastighetsåterkoppling Upplösning	128 perioder
Hållbroms	Med
Hållmoment	9 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	100 mm
Elektrisk Anslutning	Straight connector
Momentkonstant	1,21 N.m/A vid 120 °C
Emf Konstant	77 V/krpm vid 20 °C
Antal Motor Poler	4
Rotortröghet	2,928 kg.cm²
Statorns Resistans	2,4 Ohm
Statorns Induktans	19,5 mH
Maximala Radiella Kraften Fr	990 N vid 1000 rpm 790 N vid 2000 rpm 690 N vid 3000 rpm 620 N vid 4000 rpm
Maximal Axialkraft Fa	160 N
Typ Av Kylning	Naturlig konvektion
Längd	234,5 mm
Centrering Kragdiameter	95 mm
Centrering Kragdjup	3,5 mm
Antal Monteringshål	4
Diametern På Monteringshålen	9,0 mm
Monteringshålets Diameter	115 mm
Produktens Vikt	6,3 kg

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	21,0 cm
Förpackning 1 Bredd	18,0 cm
Förpackning 1 Djup	35,6 cm
Förpackning 1 Vikt	7,4 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