

Produktdatablad

Specifikationer



Servomotor, Lexium, SH3, för PacDrive3, SH3 140 27,8 Nm, ej kil, multiturn, utan broms, 90° kontakt, IP65/IP65, 4k RPM

SH31403P02A2100

EAN-kod: 3606485297958

Produktdata

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

Teknisk data

Maximal Mekanisk Hastighet	4000 rpm
[Us] Matningsspänning	115...480 V
Nätverkets Antal Faser	Trefas
Kontinuerlig Strömbegränsning	17,6 A
Kontinuerlig Momentbegränsning	27,8 N.m vid 115...480 V trefas
Kontinuerlig Effekt	4100 W
Startmomentsbegränsning	90,2 N.m vid 115...480 V trefas
Nominell Utgångseffekt	1940 W vid 115 V enfas 3330 W vid 230 V enfas 4050 W vid 400 V trefas 3430 W vid 480 V trefas
Nominellt Vridmoment	24,7 N.m vid 115 V enfas 21,2 N.m vid 230 V enfas 12,9 N.m vid 400 V trefas 9,1 N.m vid 480 V trefas
Nominell Hastighet	750 rpm vid 115 V enfas 1500 rpm vid 230 V enfas 3000 rpm vid 400 V trefas 3600 rpm vid 480 V trefas
Maximal Ström Irms	61 A
Axel Ände	Slät axel
Axel Diameter	24 mm
Axel Längd	50 mm
Ip-Kapslingsklass	IP65 Motor: conforming to IEC 60034-5 IP65 axel bussning: conforming to IEC 60034-5
Enkodertyp	Absolute multiturn SinCos Hiperface
Hastighetsåterkoppling Upplösning	128 perioder
Hållbroms	Utan
Montagefästen	Internationell standard fläns
Flänsstorlek På Motor	140 mm

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.

Elektrisk Anslutning	Roterbar rätvinklig kontakt
Momentkonstant	1,58 N.m/A vid 120 °C
Emf Konstant	105 V/krpm vid 20 °C
Antal Motor Poler	5
Rotortröghet	17,94 kg.cm²
Stators Resistans	0,4 Ohm
Stators Induktans	7,72 mH
Maximala Radiella Kraften Fr	2420 N vid 1000 rpm 1920 N vid 2000 rpm 1670 N vid 3000 rpm
Maximal Axialkraft Fa	300 N
Typ Av Kylning	Naturlig konvektion
Längd	327,5 mm
Centrering Kragdiameter	130 mm
Centrering Kragdjup	3,5 mm
Antal Monteringshål	4
Diametern På Monteringshålen	11 mm
Monteringshålets Diameter	165 mm
Produktens Vikt	21,3 kg

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	26,0 cm
Förpackning 1 Bredd	20,0 cm
Förpackning 1 Djup	59,0 cm
Förpackning 1 Vikt	22,5 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