



Hoofd

Bereik compatibiliteit	PacDrive 3
Device short name	SH3.....P
Product or component type	Servomotor

Complementair

Maximale mechanische snelheid	8000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	4,1 A
Continu koppel in stilstand	2,94 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	1330 W
Piekkoppel in stilstand	11,3 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	460 W bij 115 V enkelfasig 880 W bij 230 V enkelfasig 1450 W bij 400 V driefasig 1550 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	2,95 N.M bij 115 V enkelfasig 2,8 N.M bij 230 V enkelfasig 2,1 N.M bij 400 V driefasig 2,1 N.m bij 480 V driefasig
Nominale snelheid	1500 tpm bij 115 V enkelfasig 3000 tpm bij 230 V enkelfasig 6000 tpm bij 400 V driefasig 7200 tpm bij 480 V driefasig
Maximale stroom Irms	17 A
Aseinde	Parallele sleutel
Asdiameter	14 mm
Aslengte	30 mm
Sleutelbreedte	5 mm
IP beschermingsgraad	Naafbus zonder asafdichtingsring: IP54 conform aan IEC 60034-5 Motor: IP65 conform aan IEC 60034-5 Naafbus: IP65 conform aan IEC 60034-5
Type encoder	Absolute enkeldraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	3 N.m
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	70 mm
Elektrische aansluiting	Rechte connector
Koppel constant	0,72 N.m/A bij 120 °C

Tegen-emk constant	49 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	3
Inertie rotor	0,807 kg.cm ²
Statorweerstand	2,7 Ohm
Statorinductie	20,3 mH
Maximale radiale kracht Fr	730 N bij 1000 rpm 580 N bij 2000 rpm 510 N bij 3000 rpm 460 N bij 4000 rpm 430 N bij 5000 rpm 400 N bij 6000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	80 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	254 mm
Diameter centrerende kraag	60 mm
Centreerkraagdiepte	2,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	5,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	82 mm
Net weight	3,8 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,5 cm
Package 1 Width	19,0 cm
Package 1 Length	39,5 cm
Package 1 Weight	4,5 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------