



Hoofd

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

Complementair

Maximale mechanische snelheid	9000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	0,73 A
Continu koppel in stilstand	0,42 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	290 W
Piekkoppel in stilstand	1,5 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	100 W bij 115 V enkelfasig 210 W bij 230 V enkelfasig 400 W bij 400 V driefasig 440 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	0,5 N.M bij 115 V enkelfasig 0,5 N.M bij 230 V enkelfasig 0,35 N.M bij 400 V driefasig 0,35 N.m bij 480 V driefasig
Nominale snelheid	9000 tpm bij 480 V driefasig 2000 tpm bij 115 V enkelfasig 8000 tpm bij 230 V enkelfasig 8000 tpm bij 400 V driefasig
Maximale stroom Irms	2,9 A
Aseinde	Parallele sleutel
Asdiameter	9 mm
Aslengte	20 mm
Sleutelbreedte	3 mm
IP beschermingsgraad	Motor: IP65 conform aan EN/IEC 60034-5 Naafbus: IP65 conform aan EN/IEC 60034-5
Type encoder	Absolute enkeldraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	55 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connector
Koppel constant	0,58 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	40 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	3

Inertie rotor	0,059 kg.cm ²
Statorweerstand	41,8 Ohm
Statorinductie	108,72 mH
Maximale radiale kracht Fr	340 N bij 1000 rpm 270 N bij 2000 rpm 240 N bij 3000 rpm 220 N bij 4000 rpm 200 N bij 5000 rpm 190 N bij 6000 rpm 180 N bij 7000 rpm 170 N bij 8000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	40 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	132,5 mm
Diameter centrerende kraag	40 mm
Centreerkraagdiepte	2 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	5,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	63 mm
Net weight	1,2 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	1,6 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
----------	-----------