



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	1,5 A
Continu koppel in stilstand	0,39 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	290 W
Piekkoppel in stilstand	1,5 N.m bij 480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	152 W bij 115 V enkelfasig 152 W bij 230 V enkelfasig 275 W bij 400 V driefasig 289 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	0,292 N.M bij 115 V enkelfasig 0,292 N.M bij 230 V enkelfasig 0,31 N.M bij 400 V driefasig 0,31 N.m bij 480 V driefasig
Nominale snelheid	4000 tpm bij 115 V enkelfasig 4000 tpm bij 230 V enkelfasig 9000 tpm bij 400 V driefasig 9000 tpm bij 480 V driefasig
Maximale stroom Irms	7,2 A
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	8 mm
Aslengte	25 mm
IP beschermingsgraad	Naafbus zonder asafdichtingsring: IP54 conform aan EN/IEC 60034-5 Motor: IP65 conform aan EN/IEC 60034-5 Naafbus: IP65 conform aan EN/IEC 60034-5
Type encoder	Absolute enkeldraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	16 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	0,4 N.m
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	40 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connector
Koppel constant	0,26 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	18 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	5

Inertie rotor	0,0588 kg.cm ²
Statorweerstand	11,6 Ohm
Statorinductie	12,8 mH
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	119,4 mm
Diameter centrerende kraag	30 mm
Centreerkraagdiepte	2,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	4,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	46 mm
Net weight	0,8 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	627,0 g

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