



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	2,9 A
Continu koppel in stilstand	2,04 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	1130 W
Piekkoppel in stilstand	7,6 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	340 W bij 115 V enkelfasig 660 W bij 230 V enkelfasig 1190 W bij 400 V driefasig 1360 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	2,15 N.M bij 115 V enkelfasig 2,1 N.M bij 230 V enkelfasig 1,8 N.M bij 400 V driefasig 1,8 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	11,8 A
Aseinde	Parallele sleutel
Asdiameter	11 mm
Aslengte	23 mm
Sleutelbreedte	4 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 meerdraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	70 mm
Elektrische aansluiting	Rechte connector
Koppel constant	0,7 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	48 V/krpm bij 20 °C

Aantal motorpolen	3
Inertie rotor	0,41 kg.cm ²
Statorweerstand	4,2 Ohm
Statorinductie	29,65 mH
Maximale radiale kracht Fr	710 N bij 1000 rpm 560 N bij 2000 rpm 490 N bij 3000 rpm 450 N bij 4000 rpm 410 N bij 5000 rpm 390 N bij 6000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	80 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	187 mm
Diameter centrerende kraag	60 mm
Centreerkraagdiepte	2,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	5,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	82 mm
Net weight	2,8 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,0 cm
Package 1 Width	30,0 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	3,3 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
----------	-----------