



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	1,8 A
Continu koppel in stilstand	1,25 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	690 W
Piekkoppel in stilstand	3,5 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	370 W bij 230 V enkelfasig 690 W bij 400 V driefasig 690 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	1,4 N.M bij 230 V enkelfasig 1,1 N.M bij 400 V driefasig 1,1 N.m bij 480 V driefasig
Nominale snelheid	3000 tpm bij 230 V enkelfasig 6000 tpm bij 400 V driefasig 7200 tpm bij 480 V driefasig
Maximale stroom Irms	5,7 A
Aseinde	Parallele sleutel
Asdiameter	11 mm
Aslengte	23 mm
Sleutelbreedte	4 mm
IP beschermingsgraad	Motor: IP65 conform aan EN/IEC 60034-5 Naafbus zonder asafdichtingsring: IP54 conform aan EN/IEC 60034-5
Type encoder	Absolute multiturn Hiperface DSL
Resolutie snelheidsfeedback	262144 punten/toer x 4096 toeren
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	70 mm
Elektrische aansluiting	Rechte connector
Koppel constant	0,69 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	46 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	3
Inertie rotor	0,250 kg.cm ²
Statorweerstand	10,4 Ohm
Statorinductie	42,6 mH

Maximale radiale kracht Fr	900 N bij 1000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	160 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	154 mm
Diameter centrerende kraag	60 mm
Centreerkraagdiepte	2,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	5,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	82 mm
Net weight	2,1 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	2,7 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