



Hoofd

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

Complementair

Maximale mechanische snelheid	6000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	3,5 A
Continu koppel in stilstand	2,94 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	1190 W
Piekkoppel in stilstand	9,6 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	690 W bij 230 V enkelfasig 1190 W bij 400 V driefasig 1190 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	2,64 N.M bij 230 V enkelfasig 2,27 N.M bij 400 V driefasig 2,27 N.m bij 480 V driefasig
Nominale snelheid	2500 tpm bij 230 V enkelfasig 5000 tpm bij 400 V driefasig 6000 tpm bij 480 V driefasig
Maximale stroom Irms	12 A
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	19 mm
Aslengte	40 mm
IP beschermingsgraad	Motor: IP65 conform aan EN/IEC 60034-5 Naafbus: IP65 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	100 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connector
Koppel constant	0,84 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	60 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	4
Inertie rotor	1,40 kg.cm ²
Statorweerstand	3,8 Ohm
Statorinductie	19 mH

Maximale radiale kracht Fr	1780 N bij 2000 rpm 1550 N bij 3000 rpm 2240 N bij 1000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	300 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	168,5 mm
Diameter centrerende kraag	95 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	9,0 mm
Cirkeldiameter montagegaten	115 mm
Net weight	4,3 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	35,6 cm
Package 1 Weight	4,9 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