



Hoofd

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

Complementair

Maximale mechanische snelheid	3800 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	25,7 A
Continu koppel in stilstand	64,9 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	7900 W
Piekkoppel in stilstand	220 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	3230 W bij 115 V enkelfasig 5860 W bij 230 V enkelfasig 7980 W bij 400 V driefasig 7140 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	61,6 N.M bij 115 V enkelfasig 56 N.M bij 230 V enkelfasig 38,1 N.M bij 400 V driefasig 28,4 N.m bij 480 V driefasig
Nominale snelheid	500 tpm bij 115 V enkelfasig 1000 tpm bij 230 V enkelfasig 2000 tpm bij 400 V driefasig 2400 tpm bij 480 V driefasig
Maximale stroom Irms	96,8 A
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	38 mm
Aslengte	80 mm
IP beschermingsgraad	Motor: IP65 conform aan IEC 60034-5 Naafbus: IP65 conform aan IEC 60034-5 Behuizing: IP67 conform aan IEC 60034-5
Type encoder	Absolute meerdraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	80 N.m
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	205 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connector
Koppel constant	2,58 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	161 V/krpm bij 20 °C

Aantal motorpolen	5
Inertie rotor	145 kg.cm ²
Statorweerstand	0,3 Ohm
Statorinductie	8,2 mH
Maximale radiale kracht Fr	4200 N bij 1000 rpm 3330 N bij 2000 rpm 2910 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	740 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	454,5 mm
Diameter centrerende kraag	180 mm
Centreerkraagdiepte	4 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	14 mm
Cirkeldiameter montagegaten	215 mm
Net weight	53,6 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	41,0 cm
Package 1 Width	31,0 cm
Package 1 Length	72,0 cm
Package 1 Weight	60,6 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
----------	-----------