



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	21 A
Continu koppel in stilstand	36,9 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	5500 W
Piekkoppel in stilstand	110 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	2510 W bij 115 V enkelfasig 4240 W bij 230 V enkelfasig 5500 W bij 400 V driefasig 5200 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	31,9 N.M bij 115 V enkelfasig 27 N.M bij 230 V enkelfasig 17,5 N.M bij 400 V driefasig 13,8 N.m bij 480 V driefasig
Nominale snelheid	750 tpm bij 115 V enkelfasig 1500 tpm bij 230 V enkelfasig 3000 tpm bij 400 V driefasig 3600 tpm bij 480 V driefasig
Maximale stroom Irms	87,2 A
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	38 mm
Aslengte	80 mm
IP beschermingsgraad	Naafbus zonder asafdichtingsring: IP54 conform aan IEC 60034-5 Motor: IP65 conform aan IEC 60034-5 Naafbus: IP65 conform aan IEC 60034-5
Type encoder	Absolute enkeldraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	205 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connector
Koppel constant	1,6 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	104 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	5

Inertie rotor	71,4 kg.cm ²
Statorweerstand	0,3 Ohm
Statorinductie	8,7 mH
Maximale radiale kracht Fr	3730 N bij 1000 rpm 2960 N bij 2000 rpm 2580 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	740 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	321 mm
Diameter centrerende kraag	180 mm
Centreerkraagdiepte	4 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	14 mm
Cirkeldiameter montagegaten	215 mm
Net weight	35 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	59,5 cm
Package 1 Weight	38,2 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
----------	-----------