



Hoofd

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

Complementair

Maximale mechanische snelheid	4000 rpm
[Us] nominale voedingsspanning	115...480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Kortsluitstroom	17,6 A
Continu koppel in stilstand	27,8 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	4100 W
Piekkoppel in stilstand	90,2 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	1940 W bij 115 V enkelfasig 3330 W bij 230 V enkelfasig 4050 W bij 400 V driefasig 3430 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	24,7 N.M bij 115 V enkelfasig 21,2 N.M bij 230 V enkelfasig 12,9 N.M bij 400 V driefasig 9,1 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	61 A
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 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 enkeldraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	36 N.m
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	140 mm
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connector
Koppel constant	1,58 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	105 V/krpm bij 20 °C

Aantal motorpolen	5
Inertie rotor	23,44 kg.cm ²
Statorweerstand	0,4 Ohm
Statorinductie	7,72 mH
Maximale radiale kracht Fr	2420 N bij 1000 rpm 1920 N bij 2000 rpm 1670 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	300 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	365,5 mm
Diameter centrerende kraag	130 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	23,1 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,000 cm
Package 1 Width	26,000 cm
Package 1 Length	59,500 cm
Package 1 Weight	25,020 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	45,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	162,120 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
----------	-----------