



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	33,2 A
Continu koppel in stilstand	94,4 N.m bij 115...480 V driefasig
Continu vermogen	10600 W
Piekkoppel in stilstand	330 N.m bij 115...480 V driefasig
Nominaal outputvermogen	4450 W bij 115 V enkelfasig 7790 W bij 230 V enkelfasig 10620 W bij 400 V driefasig 10100 W bij 480 V driefasig
Nominaal koppel	84,9 N.M bij 115 V enkelfasig 74,4 N.M bij 230 V enkelfasig 50,7 N.M bij 400 V driefasig 40,2 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	136,1 A
Aseinde	Gladde schacht
Asdiameter	38 mm
Aslengte	80 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 meerdraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	205 mm
Elektrische aansluiting	Rechte connector
Koppel constant	2,76 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	172 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	5

Inertie rotor	190 kg.cm ²
Statorweerstand	0,2 Ohm
Statorinductie	6,3 mH
Maximale radiale kracht Fr	4500 N bij 1000 rpm 3570 N bij 2000 rpm 3120 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	740 N
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	489 mm
Diameter centrerende kraag	180 mm
Centreerkraagdiepte	4 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	14 mm
Cirkeldiameter montagegaten	215 mm
Net weight	67 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	71,1 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
----------	-----------