



Hoofd

Range of product	PacDrive 3
Product or component type	Servomotor geïntegreerde aandrijving
Device short name	ILM

Complementair

[Us] nominale voedingsspanning	250...700 V
Kortsluitstroom	3 A
Aanloopkoppel	2,2 N.m
Piekkoppel bij stilstand	8,7 N.m
Nominale uitvoerstroom	720 W
Nominale koppel	1,15 N.m
Nominale snelheid	6000 tpm
Maximale stroom Irms	12 A
[In] rated current	1,5 A
Aseinde	Zonder schroefdraad
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	14 mm
Aslengte	30 mm
Sleutelbreedte	20 mm
Type terugkoppeling	Absolute meendraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	3 N.m vasthoudrem
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	70 mm
Koppel constant	0,76 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	49 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	6
Inertie rotor	0,88 kg.cm²
Statorweerstand	2,7 Ohm bij 20 °C voor Ph/Ph 1,88 Ohm bij 120 °C voor Ph/N
Statorinductie	13 MH bij 20 °C voor Ph/Ph 6,5 mH bij 120 °C voor Ph/N
Maximale radiale kracht Fr	730 N bij 1000 rpm 580 N bij 2000 rpm 510 N bij 3000 rpm 460 N bij 4000 rpm 430 N bij 5000 rpm 400 N bij 6000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr

Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	293 mm
Aantal geschakelde motoren	3
Diameter centrerende kraag	60 mm
Centreerkraagdiepte	2,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	5,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	82 mm
Net weight	4,7 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP54
----------------------	------

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,5 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	59,5 cm
Package 1 Weight	6,599 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	55,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
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	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja