



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	4,7 A
Aanloopkoppel	7,5 N.m
Piekkoppel bij stilstand	27 N.m
Nominale uitvoerstroom	1450 W
Nominale koppel	4,6 N.m
Nominale snelheid	3000 tpm
Maximale stroom Irms	18,8 A
[In] rated current	2,9 A
Aseinde	Zonder schroefdraad
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 mm
Sleutelbreedte	40 mm
Type terugkoppeling	Absolute meerdraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	18 N.m vasthoudrem
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	140 mm
Koppel constant	1,6 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	108 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	7,41 kg.cm²
Statorweerstand	1,81 Ohm bij 20 °C voor Ph/Ph 1,26 Ohm bij 120 °C voor Ph/N
Statorinductie	19,1 MH bij 20 °C voor Ph/Ph 9,55 mH bij 120 °C voor Ph/N
Maximale radiale kracht Fr	2210 N bij 1000 rpm 1760 N bij 2000 rpm 1530 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	292 mm

Aantal geschakelde motoren	1
Diameter centrerende kraag	130 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	13,8 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,0 cm
Package 1 Width	26,0 cm
Package 1 Length	59,0 cm
Package 1 Weight	14,53 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