



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	3,6 A
Aanloopkoppel	5,8 N.m
Piekkoppel bij stilstand	28,3 N.m
Nominale uitvoerstroom	1100 W
Nominale koppel	3,5 N.m
Nominale snelheid	3000 tpm
Maximale stroom Irms	21,2 A
[In] rated current	2,4 A
Aseinde	Zonder schroefdraad
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	19 mm
Aslengte	40 mm
Sleutelbreedte	30 mm
Type terugkoppeling	Absolute meendraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	9 N.m vasthoudrem
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	100 mm
Koppel constant	1,61 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	103 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	8
Inertie rotor	3,92 kg.cm²
Statorweerstand	2,6 Ohm bij 20 °C voor Ph/Ph 1,81 Ohm bij 120 °C voor Ph/N
Statorinductie	15,6 MH bij 20 °C voor Ph/Ph 7,8 mH bij 120 °C voor Ph/N
Maximale radiale kracht Fr	1050 N bij 1000 rpm 830 N bij 2000 rpm 730 N bij 3000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	315 mm

Aantal geschakelde motoren	3
Diameter centrerende kraag	95 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	9 mm
Cirkeldiameter montagegaten	115 mm
Net weight	8,9 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	59,0 cm
Package 1 Weight	10,1 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