



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 enkeldraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
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	0,58 kg.cm ²
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	259 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	4,2 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	4,78 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