



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	1,55 A
Aanloopkoppel	1,1 N.m
Piekkoppel bij stilstand	3,5 N.m
Nominale uitvoerstroom	310 W
Nominale koppel	0,5 N.m
Nominale snelheid	6000 tpm
Maximale stroom Irms	5,7 A
[In] rated current	0,6 A
Aseinde	Zonder schroefdraad
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	11 mm
Aslengte	23 mm
Sleutelbreedte	18 mm
Type terugkoppeling	Absolute enkeldraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Met
Houdkoppel	3 N.m vasthoudrem
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	70 mm
Koppel constant	0,71 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	46 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	6
Inertie rotor	0,35 kg.cm²
Statorweerstand	10,4 Ohm bij 20 °C voor Ph/Ph 7,23 Ohm bij 120 °C voor Ph/N
Statorinductie	38,8 MH bij 20 °C voor Ph/Ph 19,4 mH bij 120 °C voor Ph/N
Maximale radiale kracht Fr	660 N bij 1000 rpm 520 N bij 2000 rpm 460 N bij 3000 rpm 410 N bij 4000 rpm 380 N bij 5000 rpm 360 N bij 6000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr

Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	219 mm
Aantal geschakelde motoren	1
Diameter centrerende kraag	60 mm
Centreerkraagdiepte	2,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	5,5 mm
Cirkeldiameter montagegaten	82 mm
Net weight	3 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	35,6 cm
Package 1 Weight	3,59 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