



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	Gesleuteld
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	Zonder
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	0,25 kg.cm ²
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	212 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	2,7 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	3,33 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