



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	4,8 A
Aanloopkoppel	12,5 N.m
Piekkoppel bij stilstand	55 N.m
Nominale uitvoerstroom	1910 W
Nominale koppel	9,1 N.m
Nominale snelheid	2000 tpm
Maximale stroom Irms	24 A
[In] rated current	3,7 A
Aseinde	Zonder schroefdraad
Tweede as	Zonder tweede asuiteinde
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 mm
Sleutelbreedte	40 mm
Type terugkoppeling	Absolute meendraai SinCos Hiperface
Resolutie snelheidsfeedback	128 perioden
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Motorflensmaat	140 mm
Koppel constant	2,6 N.m/A bij 120 °C
Tegen-emk constant	173 V/krpm bij 20 °C
Aantal motorpolen	10
Inertie rotor	12,68 kg.cm ²
Statorweerstand	1,9 Ohm bij 20 °C voor Ph/Ph 1,32 Ohm bij 120 °C voor Ph/N
Statorinductie	22 MH bij 20 °C voor Ph/Ph 11 mH bij 120 °C voor Ph/N
Maximale radiale kracht Fr	2430 N bij 1000 rpm 1930 N bij 2000 rpm
Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	309 mm
Aantal geschakelde motoren	2
Diameter centrerende kraag	130 mm

Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	17,2 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	23,13 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)
Kwikkvrij	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