



## 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                | 4,7 A                                                             |
| Aanloopkoppel                  | 7,5 N.m                                                           |
| Piekkoppel bij stilstand       | 27 N.m                                                            |
| Nominale uitvoerstroom         | 1450 W                                                            |
| Nominale koppel                | 4,6 N.m                                                           |
| Nominale snelheid              | 3000 tpm                                                          |
| Maximale stroom Irms           | 18,8 A                                                            |
| [In] rated current             | 2,9 A                                                             |
| Aseinde                        | Gesleuteld                                                        |
| 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                | 1,6 N.m/A bij 120 °C                                              |
| Tegen-emk constant             | 108 V/krpm bij 20 °C                                              |
| Aantal motorpolen              | 10                                                                |
| Inertie rotor                  | 7,41 kg.cm <sup>2</sup>                                           |
| Statorweerstand                | 1,81 Ohm bij 20 °C voor Ph/Ph<br>1,26 Ohm bij 120 °C voor Ph/N    |
| Statorinductie                 | 19,1 MH bij 20 °C voor Ph/Ph<br>9,55 mH bij 120 °C voor Ph/N      |
| Maximale radiale kracht Fr     | 2210 N bij 1000 rpm<br>1760 N bij 2000 rpm<br>1530 N bij 3000 rpm |
| Maximale axiale kracht Fa      | 0,2 x Fr                                                          |
| Type koeling                   | Natuurlijke convectie                                             |
| Lengte                         | 254 mm                                                            |
| Aantal geschakelde motoren     | 1                                                                 |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Diameter centrerende kraag  | 130 mm  |
| Centreerkraagdiepte         | 3,5 mm  |
| Aantal montagegaten         | 4       |
| Diameter montagegaten       | 11 mm   |
| Cirkeldiameter montagegaten | 165 mm  |
| Net weight                  | 12,5 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             | 13,13 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                    |
| REACH-regelgeving                   | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                         |
| 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               | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                    |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   | <a href="#">Ja</a>                                                       |
| Milieu Profiel                      | <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                            |
| Circulair Profiel                   | <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                         |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                       |