



## 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                | 1,8 A                                                          |
| Aanloopkoppel                  | 2,5 N.m                                                        |
| Piekkoppel bij stilstand       | 9,6 N.m                                                        |
| Nominale uitvoerstroom         | 600 W                                                          |
| Nominale koppel                | 1,9 N.m                                                        |
| Nominale snelheid              | 3000 tpm                                                       |
| Maximale stroom Irms           | 7,4 A                                                          |
| [In] rated current             | 1,4 A                                                          |
| Aseinde                        | Gesleuteld                                                     |
| Tweede as                      | Zonder tweede asuiteinde                                       |
| Asdiameter                     | 19 mm                                                          |
| Aslengte                       | 40 mm                                                          |
| Sleutelbreedte                 | 30 mm                                                          |
| Type terugkoppeling            | Absolute meendraai SinCos Hiperface                            |
| Resolutie snelheidsfeedback    | 128 perioden                                                   |
| Houdrem                        | Zonder                                                         |
| Mounting support               | Internationale standaard flens                                 |
| Motorflensmaat                 | 100 mm                                                         |
| Koppel constant                | 1,39 N.m/A bij 120 °C                                          |
| Tegen-emk constant             | 90 V/krpm bij 20 °C                                            |
| Aantal motorpolen              | 8                                                              |
| Inertie rotor                  | 1,4 kg.cm <sup>2</sup>                                         |
| Statorweerstand                | 9,8 Ohm bij 20 °C voor Ph/Ph<br>6,82 Ohm bij 120 °C voor Ph/N  |
| Statorinductie                 | 45,7 MH bij 20 °C voor Ph/Ph<br>22,85 mH bij 120 °C voor Ph/N  |
| Maximale radiale kracht Fr     | 900 N bij 1000 rpm<br>720 N bij 2000 rpm<br>630 N bij 3000 rpm |
| Maximale axiale kracht Fa      | 0,2 x Fr                                                       |
| Type koeling                   | Natuurlijke convectie                                          |
| Lengte                         | 215 mm                                                         |
| Aantal geschakelde motoren     | 1                                                              |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Diameter centrerende kraag  | 95 mm  |
| Centreerkraagdiepte         | 3,5 mm |
| Aantal montagegaten         | 4      |
| Diameter montagegaten       | 9 mm   |
| Cirkeldiameter montagegaten | 115 mm |
| Net weight                  | 4,9 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             | 5,53 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                                                                                                                                   |