



### 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 meendraai 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<br>7,23 Ohm bij 120 °C voor Ph/N                                                                   |
| Statorinductie                 | 38,8 MH bij 20 °C voor Ph/Ph<br>19,4 mH bij 120 °C voor Ph/N                                                                     |
| Maximale radiale kracht Fr     | 660 N bij 1000 rpm<br>520 N bij 2000 rpm<br>460 N bij 3000 rpm<br>410 N bij 4000 rpm<br>380 N bij 5000 rpm<br>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                   | <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                                                                       |