



## Hoofd

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Bereik compatibiliteit    | PacDrive 3 |
| Device short name         | SH3.....M  |
| Product or component type | Servomotor |

## Complementair

|                                |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale mechanische snelheid  | 8000 rpm                                                                                                                                                |
| [Us] nominale voedingsspanning | 115...480 V                                                                                                                                             |
| Aantal fasen in netwerk        | Driefasig                                                                                                                                               |
| Kortsluitstroom                | 2,1 A                                                                                                                                                   |
| Continu koppel in stilstand    | 2,94 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                                                      |
| Continu vermogen               | 830 W                                                                                                                                                   |
| Piekkoppel in stilstand        | 11,3 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                                                      |
| Nominaal outputvermogen        | 240 W bij 115 V enkelfasig<br>460 W bij 230 V enkelfasig<br>880 W bij 400 V driefasig<br>1030 W bij 480 V driefasig                                     |
| Nominaal koppel                | 3,05 N.M bij 115 V enkelfasig<br>2,95 N.M bij 230 V enkelfasig<br>2,63 N.M bij 400 V driefasig<br>2,63 N.m bij 480 V driefasig                          |
| Nominale snelheid              | 750 tpm bij 115 V enkelfasig<br>1500 tpm bij 230 V enkelfasig<br>3000 tpm bij 400 V driefasig<br>3600 tpm bij 480 V driefasig                           |
| Maximale stroom Irms           | 8,7 A                                                                                                                                                   |
| Aseinde                        | Gladde schacht                                                                                                                                          |
| Asdiameter                     | 14 mm                                                                                                                                                   |
| Aslengte                       | 30 mm                                                                                                                                                   |
| Sleutelbreedte                 | 5 mm                                                                                                                                                    |
| IP beschermingsgraad           | Naafbus zonder asafdichtingsring: IP54 conform aan EN/IEC 60034-5<br>Motor: IP65 conform aan EN/IEC 60034-5<br>Naafbus: IP65 conform aan EN/IEC 60034-5 |
| Type encoder                   | Absolute enkeldraai SinCos Hiperface                                                                                                                    |
| Resolutie snelheidsfeedback    | 128 perioden                                                                                                                                            |
| Houdrem                        | Zonder                                                                                                                                                  |
| Mounting support               | Internationale standaard flens                                                                                                                          |
| Motorflensmaat                 | 70 mm                                                                                                                                                   |
| Elektrische aansluiting        | Rechte connector                                                                                                                                        |
| Koppel constant                | 1,4 N.m/A bij 120 °C                                                                                                                                    |
| Tegen-emk constant             | 95 V/krpm bij 20 °C                                                                                                                                     |

|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal motorpolen           | 3                                                                                                                                |
| Inertie rotor               | 0,58 kg.cm <sup>2</sup>                                                                                                          |
| Statorweerstand             | 10,7 Ohm                                                                                                                         |
| Statorinductie              | 76,85 mH                                                                                                                         |
| Maximale radiale kracht Fr  | 730 N bij 1000 rpm<br>580 N bij 2000 rpm<br>510 N bij 3000 rpm<br>460 N bij 4000 rpm<br>430 N bij 5000 rpm<br>400 N bij 6000 rpm |
| Maximale axiale kracht Fa   | 80 N                                                                                                                             |
| Type koeling                | Natuurlijke convectie                                                                                                            |
| Lengte                      | 220 mm                                                                                                                           |
| Diameter centrerende kraag  | 60 mm                                                                                                                            |
| Centreerkraagdiepte         | 2,5 mm                                                                                                                           |
| Aantal montagegaten         | 4                                                                                                                                |
| Diameter montagegaten       | 5,5 mm                                                                                                                           |
| Cirkeldiameter montagegaten | 82 mm                                                                                                                            |
| Net weight                  | 3,6 kg                                                                                                                           |

### 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             | 4,1 kg  |

### Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| 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                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                                              |

### contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|