



#### Hoofd

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

#### Complementair

|                                |                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale mechanische snelheid  | 3800 rpm                                                                                                                      |
| [Us] nominale voedingsspanning | 115...480 V                                                                                                                   |
| Aantal fasen in netwerk        | Driefasig                                                                                                                     |
| Kortsluitstroom                | 25,7 A                                                                                                                        |
| Continu koppel in stilstand    | 64,9 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                            |
| Continu vermogen               | 7900 W                                                                                                                        |
| Piekkoppel in stilstand        | 220 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                             |
| Nominaal outputvermogen        | 3230 W bij 115 V enkelfasig<br>5860 W bij 230 V enkelfasig<br>7980 W bij 400 V driefasig<br>7140 W bij 480 V driefasig        |
| Nominaal koppel                | 61,6 N.M bij 115 V enkelfasig<br>56 N.M bij 230 V enkelfasig<br>38,1 N.M bij 400 V driefasig<br>28,4 N.m bij 480 V driefasig  |
| Nominale snelheid              | 500 tpm bij 115 V enkelfasig<br>1000 tpm bij 230 V enkelfasig<br>2000 tpm bij 400 V driefasig<br>2400 tpm bij 480 V driefasig |
| Maximale stroom Irms           | 96,8 A                                                                                                                        |
| Aseinde                        | Gladde schacht                                                                                                                |
| Asdiameter                     | 38 mm                                                                                                                         |
| Aslengte                       | 80 mm                                                                                                                         |
| IP beschermingsgraad           | Motor: IP65 conform aan IEC 60034-5<br>Naafbus: IP65 conform aan IEC 60034-5                                                  |
| Type encoder                   | Absolute meerdraai SinCos Hiperface                                                                                           |
| Resolutie snelheidsfeedback    | 128 perioden                                                                                                                  |
| Houdrem                        | Zonder                                                                                                                        |
| Mounting support               | Internationale standaard flens                                                                                                |
| Motorflensmaat                 | 205 mm                                                                                                                        |
| Elektrische aansluiting        | Rechte connector                                                                                                              |
| Koppel constant                | 2,58 N.m/A bij 120 °C                                                                                                         |
| Tegen-emk constant             | 161 V/krpm bij 20 °C                                                                                                          |
| Aantal motorpolen              | 5                                                                                                                             |
| Inertie rotor                  | 129 kg.cm <sup>2</sup>                                                                                                        |

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Statorweerstand             | 0,3 Ohm                                                           |
| Statorinductie              | 8,2 mH                                                            |
| Maximale radiale kracht Fr  | 4200 N bij 1000 rpm<br>3330 N bij 2000 rpm<br>2910 N bij 3000 rpm |
| Maximale axiale kracht Fa   | 740 N                                                             |
| Type koeling                | Natuurlijke convectorie                                           |
| Lengte                      | 405 mm                                                            |
| Diameter centrerende kraag  | 180 mm                                                            |
| Centreerkraagdiepte         | 4 mm                                                              |
| Aantal montagegaten         | 4                                                                 |
| Diameter montagegaten       | 14 mm                                                             |
| Cirkeldiameter montagegaten | 215 mm                                                            |
| Net weight                  | 50 kg                                                             |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 29,997 cm |
| Package 1 Width              | 40,005 cm |
| Package 1 Length             | 79,502 cm |
| Package 1 Weight             | 51,5 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 |
|----------|-----------|