



## Hoofd

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

## Complementair

|                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale mechanische snelheid  | 6000 rpm                                                                                                                       |
| [Us] nominale voedingsspanning | 115...480 V                                                                                                                    |
| Aantal fasen in netwerk        | Driefasig                                                                                                                      |
| Kortsluitstroom                | 3,5 A                                                                                                                          |
| Continu koppel in stilstand    | 2,94 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                             |
| Continu vermogen               | 1190 W                                                                                                                         |
| Piekkoppel in stilstand        | 9,6 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                              |
| Nominaal outputvermogen        | 410 W bij 115 V enkelfasig<br>790 W bij 230 V enkelfasig<br>1410 W bij 400 V driefasig<br>1630 W bij 480 V driefasig           |
| Nominaal koppel                | 2,91 N.M bij 115 V enkelfasig<br>2,64 N.M bij 230 V enkelfasig<br>2,27 N.M bij 400 V driefasig<br>2,27 N.m bij 480 V driefasig |
| Nominale snelheid              | 1250 tpm bij 115 V enkelfasig<br>2500 tpm bij 230 V enkelfasig<br>5000 tpm bij 400 V driefasig<br>6000 tpm bij 480 V driefasig |
| Maximale stroom Irms           | 12 A                                                                                                                           |
| Aseinde                        | Gladde schacht                                                                                                                 |
| Asdiameter                     | 19 mm                                                                                                                          |
| Aslengte                       | 40 mm                                                                                                                          |
| IP beschermingsgraad           | Motor: IP65 conform aan IEC 60034-5<br>Naafbus: IP65 conform aan IEC 60034-5<br>Behuizing: IP67 conform aan IEC 60034-5        |
| Type encoder                   | Absolute meerdraai SinCos Hiperface                                                                                            |
| Resolutie snelheidsfeedback    | 128 perioden                                                                                                                   |
| Houdrem                        | Zonder                                                                                                                         |
| Mounting support               | Internationale standaard flens                                                                                                 |
| Motorflensmaat                 | 100 mm                                                                                                                         |
| Elektrische aansluiting        | Rechte connector                                                                                                               |
| Koppel constant                | 0,84 N.m/A bij 120 °C                                                                                                          |
| Tegen-emk constant             | 60 V/krpm bij 20 °C                                                                                                            |
| Aantal motorpolen              | 4                                                                                                                              |

|                             |                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inertie rotor               | 1,4 kg.cm <sup>2</sup>                                                                                     |
| Statorweerstand             | 3,8 Ohm                                                                                                    |
| Statorinductie              | 27,15 mH                                                                                                   |
| Maximale radiale kracht Fr  | 900 N bij 1000 rpm<br>720 N bij 2000 rpm<br>630 N bij 3000 rpm<br>570 N bij 4000 rpm<br>530 N bij 5000 rpm |
| Maximale axiale kracht Fa   | 160 N                                                                                                      |
| Type koeling                | Natuurlijke convectie                                                                                      |
| Lengte                      | 168,5 mm                                                                                                   |
| Diameter centrerende kraag  | 95 mm                                                                                                      |
| Centreerkraagdiepte         | 3,5 mm                                                                                                     |
| Aantal montagegaten         | 4                                                                                                          |
| Diameter montagegaten       | 9,0 mm                                                                                                     |
| Cirkeldiameter montagegaten | 115 mm                                                                                                     |
| Net weight                  | 4,3 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             | 4,9 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 |
|----------|-----------|