



#### Hoofd

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

#### Complementair

|                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale mechanische snelheid  | 4000 rpm                                                                                                                       |
| [Us] nominale voedingsspanning | 115...480 V                                                                                                                    |
| Aantal fasen in netwerk        | Driefasig                                                                                                                      |
| Kortsluitstroom                | 21,3 A                                                                                                                         |
| Continu koppel in stilstand    | 33,4 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                             |
| Continu vermogen               | 4040 W                                                                                                                         |
| Piekkoppel in stilstand        | 131,9 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                            |
| Nominaal outputvermogen        | 2370 W bij 115 V enkelfasig<br>4130 W bij 230 V enkelfasig<br>4040 W bij 400 V driefasig<br>4190 W bij 480 V driefasig         |
| Nominaal koppel                | 30,2 N.M bij 115 V enkelfasig<br>26,3 N.M bij 230 V enkelfasig<br>12,9 N.M bij 400 V driefasig<br>11,1 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           | 95,6 A                                                                                                                         |
| Aseinde                        | Gladde schacht                                                                                                                 |
| Asdiameter                     | 24 mm                                                                                                                          |
| Aslengte                       | 50 mm                                                                                                                          |
| IP beschermingsgraad           | Motor: IP65 conform aan IEC 60034-5<br>Naafbus: IP65 conform aan IEC 60034-5                                                   |
| Type encoder                   | Absolute enkeldraai SinCos Hiperface                                                                                           |
| Resolutie snelheidsfeedback    | 128 perioden                                                                                                                   |
| Houdrem                        | Met                                                                                                                            |
| Houdkoppel                     | 36 N.m                                                                                                                         |
| Mounting support               | Internationale standaard flens                                                                                                 |
| Motorflensmaat                 | 140 mm                                                                                                                         |
| Elektrische aansluiting        | Haakse draaibare connector                                                                                                     |
| Koppel constant                | 1,57 N.m/A bij 120 °C                                                                                                          |
| Tegen-emk constant             | 104 V/krpm bij 20 °C                                                                                                           |
| Aantal motorpolen              | 5                                                                                                                              |

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inertie rotor               | 29,2 kg.cm <sup>2</sup>                                           |
| Statorweerstand             | 0,28 Ohm                                                          |
| Statorinductie              | 5,945 mH                                                          |
| Maximale radiale kracht Fr  | 2660 N bij 1000 rpm<br>2110 N bij 2000 rpm<br>1840 N bij 3000 rpm |
| Maximale axiale kracht Fa   | 300 N                                                             |
| Type koeling                | Natuurlijke convectie                                             |
| Lengte                      | 420,5 mm                                                          |
| Diameter centrerende kraag  | 130 mm                                                            |
| Centreerkraagdiepte         | 3,5 mm                                                            |
| Aantal montagegaten         | 4                                                                 |
| Diameter montagegaten       | 11 mm                                                             |
| Cirkeldiameter montagegaten | 165 mm                                                            |
| Net weight                  | 27,8 kg                                                           |

### Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Weight             | 30,391 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 |
|----------|-----------|