



## Hoofd

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

## Complementair

|                                |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale mechanische snelheid  | 9000 rpm                                                                                                                                                |
| [Us] nominale voedingsspanning | 115...480 V                                                                                                                                             |
| Aantal fasen in netwerk        | Driefasig                                                                                                                                               |
| Kortsluitstroom                | 1,12 A                                                                                                                                                  |
| Continu koppel in stilstand    | 0,21 N.m bij 115...480 V driefasig                                                                                                                      |
| Continu vermogen               | 170 W                                                                                                                                                   |
| Piekkoppel in stilstand        | 0,75 N.m bij 480 V driefasig                                                                                                                            |
| Nominaal outputvermogen        | 77 W bij 115 V enkelfasig<br>77 W bij 230 V enkelfasig<br>166 W bij 400 V driefasig<br>166 W bij 480 V driefasig                                        |
| Nominaal koppel                | 0,176 N.M bij 115 V enkelfasig<br>0,176 N.M bij 230 V enkelfasig<br>0,184 N.M bij 400 V driefasig<br>0,184 N.m bij 480 V driefasig                      |
| Nominale snelheid              | 4000 tpm bij 115 V enkelfasig<br>4000 tpm bij 230 V enkelfasig<br>9000 tpm bij 400 V driefasig<br>9000 tpm bij 480 V driefasig                          |
| Maximale stroom Irms           | 4,5 A                                                                                                                                                   |
| Aseinde                        | Gladde schacht                                                                                                                                          |
| Asdiameter                     | 8 mm                                                                                                                                                    |
| Aslengte                       | 25 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 meerdraai SinCos Hiperface                                                                                                                     |
| Resolutie snelheidsfeedback    | 16 perioden                                                                                                                                             |
| Houdrem                        | Zonder                                                                                                                                                  |
| Mounting support               | Internationale standaard flens                                                                                                                          |
| Motorflensmaat                 | 40 mm                                                                                                                                                   |
| Elektrische aansluiting        | Rechte connector                                                                                                                                        |
| Koppel constant                | 0,19 N.m/A bij 120 °C                                                                                                                                   |
| Tegen-emk constant             | 13,6 V/krpm bij 20 °C                                                                                                                                   |
| Aantal motorpolen              | 5                                                                                                                                                       |
| Inertie rotor                  | 0,0232 kg.cm <sup>2</sup>                                                                                                                               |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Statorweerstand             | 17,2 Ohm              |
| Statorinductie              | 14,6 mH               |
| Type koeling                | Natuurlijke convectie |
| Lengte                      | 73,4 mm               |
| Diameter centrerende kraag  | 30 mm                 |
| Centreerkraagdiepte         | 2,5 mm                |
| Aantal montagegaten         | 4                     |
| Diameter montagegaten       | 4,5 mm                |
| Cirkeldiameter montagegaten | 46 mm                 |
| Net weight                  | 0,4 kg                |

### Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 11,0 cm |
| Package 1 Width              | 17,0 cm |
| Package 1 Length             | 24,0 cm |
| Package 1 Weight             | 627,0 g |

### 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                                                                                                                                                              |