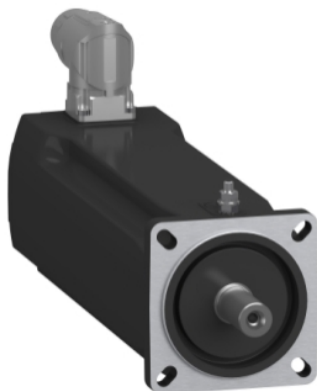




## Hauptmerkmale

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Kompatible Produktfamilie    | PacDrive 3 |
| Produkt- oder Komponententyp | Servomotor |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | SH3 - ..P  |

## Zusatzmerkmale

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. mechanische Geschwindigkeit    | 8000 U/min                                                                                                          |
| [UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung | 115 - 480 V                                                                                                         |
| Anzahl der Netzphasen               | 3 Phasen                                                                                                            |
| Dauerstrom im Stillstand            | 4,1 A                                                                                                               |
| Dauermoment im Stillstand           | 2,94 Nm bei 115-480 V 3 Phasen                                                                                      |
| Dauerleistung                       | 1330 W                                                                                                              |
| Spitzenmoment im Stillstand         | 11,3 Nm bei 115-480 V 3 Phasen                                                                                      |
| Nennleistung am Ausgang             | 830 W bei 230 V Einzelphase<br>1330 W bei 400 V 3 Phasen<br>1330 W bei 480 V 3 Phasen                               |
| Nenndrehmoment                      | 2,8 Nm bei 230 V Einzelphase<br>2,1 Nm bei 400 V 3 Phasen<br>2,1 Nm bei 480 V 3 Phasen                              |
| Nenndrehzahl                        | 3000 U/Min bei 230 V Einzelphase<br>6000 rpm bei 400 V 3 Phasen<br>7200 r/min bei 480 V 3 Phasen                    |
| Maximaler Strom Irms                | 17 A                                                                                                                |
| Wellenende                          | Glatte Welle                                                                                                        |
| Wellendurchmesser                   | 14 mm                                                                                                               |
| Wellenlänge                         | 30 mm                                                                                                               |
| Schutzart (IP)                      | IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5<br>IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: conforming to EN/IEC 60034-5 |
| Typ des Encoders                    | Absolute multiturn Hiperface DSL                                                                                    |
| Auflösung Geschwindigkeitsfeedback  | 262144 points/turn x 4096 turns                                                                                     |
| Haltebremse                         | Ohne                                                                                                                |
| Montagehalterung                    | Internationaler Standardflansch                                                                                     |
| Motorflanschgröße                   | 70 mm                                                                                                               |
| Elektrische Verbindung              | Rotatable right angled connector                                                                                    |
| Drehmomentkonstante                 | 0,72 Nm/A bei 120 °C                                                                                                |
| Gegen-EMK konstant                  | 49 V/krpm bei 20 °C                                                                                                 |
| Anzahl Motorpole                    | 3                                                                                                                   |
| Rotorträgheit                       | 0,580 kg.cm <sup>2</sup>                                                                                            |
| Statorwiderstand                    | 2,7 Ohm                                                                                                             |
| Statorinduktivität                  | 14,6 mH                                                                                                             |
| Maximale Radialkraft Fr             | 1070 N bei 1000 U/min                                                                                               |

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Max. Axialkraft Fa                    | 160 N                   |
| Kühlungstyp                           | Lüftelos mit Konvektion |
| Länge                                 | 220 mm                  |
| Zentrieren des Bunddurchmessers       | 60 mm                   |
| Zentrierbundtiefe                     | 2,5 mm                  |
| Anzahl der Montagebohrungen           | 4                       |
| Durchmesser der Montagebohrungen      | 5,5 mm                  |
| Kreisdurchmesser der Montagebohrungen | 82 mm                   |
| Produktgewicht                        | 3,6 kg                  |

### Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 11,5 cm |
| VPE 1 Breite  | 19,0 cm |
| VPE 1 Länge   | 39,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 4,1 kg  |

### Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)                                                                                           |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                        |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| PVC-frei                            | Ja                                                                                                                                                |

### Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|