



### Parametry podstawowe

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Zgodność gamy               | PacDrive 3 |
| Typ produktu lub komponentu | Serwonapęd |
| Skrócona nazwa urządzenia   | SH3.....P  |

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna              | 8000 obr./min  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 115...480 V  |
| Ilość faz w sieci                            | Trzy fazy  |
| Ciągły prąd zwarciovowy                      | 4,1 A  |
| Ciągły moment                                | 2,94 N.m w 115...480 V trzy fazy   |
| Moc ciągła                                   | 1330 W   |
| Szczytowy moment utyku                       | 11,3 N.m w 115...480 V trzy fazy   |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 460 W w 115 V jednofazowy<br>880 W w 230 V jednofazowy<br>1450 W w 400 V trzy fazy<br>1550 W w 480 V trzy fazy                               |
| Moment znamionowy                            | 2,95 N.M w 115 V jednofazowy<br>2,8 N.M w 230 V jednofazowy<br>2,1 N.M w 400 V trzy fazy<br>2,1 N.m w 480 V trzy fazy                        |
| Prędkość znamionowa                          | 1500 obr./min w 115 V jednofazowy<br>3000 obr./min w 230 V jednofazowy<br>6000 obr./min w 400 V trzy fazy<br>7200 obr./min w 480 V trzy fazy |
| Maksymalny prąd Irms                         | 17 A   |
| Koniec wału                                  | Wał gładki   |
| Średnica wału                                | 14 mm  |
| Długość wału                                 | 30 mm  |
| Stopień ochrony IP                           | Silnik: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5<br>Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5  |
| Typ enkodera                                 | Absolutny wieloobrotowy SinCos Hiperface   |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów  |
| Hamulec trzymania                            | Bez  |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową   |
| Rozmiar kołnierza silnika                    | 70 mm  |
| Połączenie elektryczne                       | Złącze proste  |
| Stała momentu                                | 0,72 N.m/A w 120 °C  |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna        | 49 V/Kobr/min w 20 °C  |
| Liczba biegunów silnika                      | 3  |
| Inercja wirnika                              | 0,58 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Rezystancja stojana                          | 2,7 om   |
| Indukcyjność stojana                         | 20,3 mH  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Maksymalna siła promieniowa Fr   | 730 N w 1000 obr/min<br>580 N w 2000 obr/min<br>510 N w 3000 obr/min<br>460 N w 4000 obr/min<br>430 N w 5000 obr/min<br>400 N w 6000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa        | 80 N   |
| Rodzaj chłodzenia                | Konwekcja naturalna  |
| Długość                          | 220 mm   |
| Średnica kołnierza centrującego  | 60 mm  |
| Głębokość kołnierza centrującego | 2,5 mm   |
| Liczba otworów montażowych       | 4  |
| Średnica otworów montażowych     | 5,5 mm   |
| Średnica otworów montażowych     | 82 mm  |
| Masa produktu                    | 3,6 kg   |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 11,5 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 19,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 39,5 cm |
| Waga opakowania 1              | 4,1 kg  |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem  |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC                                       | Tak   |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|