



## Parametry podstawowe

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

## Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna              | 4000 obr./min  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 115...480 V  |
| Ilość faz w sieci                            | Trzy fazy  |
| Ciągły prąd zwarciaowy                       | 17,6 A   |
| Ciągły moment                                | 27,8 N.m w 115...480 V trzy fazy   |
| Moc ciągła                                   | 4100 W   |
| Szczytowy moment utyku                       | 90,2 N.m w 115...480 V trzy fazy   |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 1940 W w 115 V jednofazowy<br>3330 W w 230 V jednofazowy<br>4050 W w 400 V trzy fazy<br>3430 W w 480 V trzy fazy   |
| Moment znamionowy                            | 24,7 N.M w 115 V jednofazowy<br>21,2 N.M w 230 V jednofazowy<br>12,9 N.M w 400 V trzy fazy<br>9,1 N.m w 480 V trzy fazy  |
| Prędkość znamionowa                          | 750 obr./min w 115 V jednofazowy<br>1500 obr./min w 230 V jednofazowy<br>3000 obr./min w 400 V trzy fazy<br>3600 obr./min w 480 V trzy fazy                                    |
| Maksymalny prąd Irms                         | 61 A   |
| Koniec wału                                  | Klucz równoległy   |
| Średnica wału                                | 24 mm  |
| Długość wału                                 | 50 mm  |
| Szerokość klucza                             | 8 mm   |
| Stopień ochrony IP                           | Tuleja wału bez pierścienia uszczelniającego wał: IP54 zgodnie z EN/IEC 60034-5<br>Silnik: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5<br>Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 |
| Typ enkodera                                 | Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface   |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów  |
| Hamulec trzymania                            | Z  |
| Moment hamujący                              | 36 N.m   |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową   |
| Rozmiar kołnierza silnika                    | 140 mm   |
| Połączenie elektryczne                       | Złącze obrotowe kątowe   |
| Stała momentu                                | 1,58 N.m/A w 120 °C  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 105 V/Kobr/min w 20 °C  |
| Liczba biegunów silnika               | 5   |
| Inercja wirnika                       | 23,44 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Rezystancja stojana                   | 0,4 om  |
| Indukcyjność stojana                  | 7,72 mH   |
| Maksymalna siła promieniowa Fr        | 2420 N w 1000 obr/min<br>1920 N w 2000 obr/min<br>1670 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa             | 300 N   |
| Rodzaj chłodzenia                     | Konwekcja naturalna   |
| Długość                               | 365,5 mm  |
| Średnica kołnierza centrującego       | 130 mm  |
| Głębokość kołnierza centrującego      | 3,5 mm  |
| Liczba otworów montażowych            | 4   |
| Średnica otworów montażowych          | 11 mm   |
| Średnica otworów montażowych          | 165 mm  |
| Masa produktu                         | 23,1 kg   |

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 26,0 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 20,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 59,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 25,1 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 |
|-----------|-----------|