



### 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                      | 1,8 A  |
| Ciągły moment                                | 1,25 N.m w 115...480 V trzy fazy   |
| Moc ciągła                                   | 690 W  |
| Szczytowy moment utyku                       | 3,5 N.m w 115...480 V trzy fazy  |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 220 W w 115 V jednofazowy<br>440 W w 230 V jednofazowy<br>820 W w 400 V trzy fazy<br>950 W w 480 V trzy fazy   |
| Moment znamionowy                            | 1,4 N.M w 115 V jednofazowy<br>1,4 N.M w 230 V jednofazowy<br>1,1 N.M w 400 V trzy fazy<br>1,1 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                         | 5,7 A  |
| Koniec wału                                  | Wał gładki   |
| Średnica wału                                | 11 mm  |
| Długość wału                                 | 23 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                            | Bez  |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową   |
| Rozmiar kołnierza silnika                    | 70 mm  |
| Połączenie elektryczne                       | Złącze proste  |
| Stała momentu                                | 0,69 N.m/A w 120 °C  |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna        | 46 V/Kobr/min w 20 °C  |
| Liczba biegunów silnika                      | 3  |
| Inercja wirnika                              | 0,25 kg.cm <sup>2</sup>  |
| Rezystancja stojana                          | 10,4 om  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Indukcyjność stojana             | 60,25 mH   |
| Maksymalna siła promieniowa Fr   | 660 N w 1000 obr/min<br>520 N w 2000 obr/min<br>460 N w 3000 obr/min<br>410 N w 4000 obr/min<br>380 N w 5000 obr/min<br>360 N w 6000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa        | 80 N   |
| Rodzaj chłodzenia                | Konwekcja naturalna  |
| Długość                          | 154 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                    | 2,1 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              | 2,581 kg |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 40,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 60,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 8,995 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 6        |
| Wysokość opakowania 3          | 77,0 cm  |
| Szerokość opakowania 3         | 80,0 cm  |
| Długość opakowania 3           | 60,0 cm  |
| Waga opakowania 3              | 24,7 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 |
|-----------|-----------|