



### Parametry podstawowe

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

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna              | 3800 obr./min  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 115...480 V  |
| Ilość faz w sieci                            | Trzy fazy  |
| Ciągły prąd zwarciovowy                      | 25,7 A   |
| Ciągły moment                                | 64,9 N.m w 115...480 V trzy fazy   |
| Moc ciągła                                   | 7900 W   |
| Szczytowy moment utyku                       | 220 N.m w 115...480 V trzy fazy  |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 3230 W w 115 V jednofazowy<br>5860 W w 230 V jednofazowy<br>7980 W w 400 V trzy fazy<br>7140 W w 480 V trzy fazy                       |
| Moment znamionowy                            | 61,6 N.M w 115 V jednofazowy<br>56 N.M w 230 V jednofazowy<br>38,1 N.M w 400 V trzy fazy<br>28,4 N.m w 480 V trzy fazy                 |
| Prędkość znamionowa                          | 500 obr./min w 115 V jednofazowy<br>1000 obr./min w 230 V jednofazowy<br>2000 obr./min w 400 V trzy fazy<br>2400 rpm w 480 V trzy fazy |
| Maksymalny prąd Irms                         | 96,8 A   |
| Koniec wału                                  | Klucz równoległy   |
| Średnica wału                                | 38 mm  |
| Długość wału                                 | 80 mm  |
| Szerokość klucza                             | 10 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 jednoobrotowy SinCos Hiperface   |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów  |
| Hamulec trzymania                            | Bez  |
| Podstawa montażowa                           | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową   |
| Rozmiar kołnierza silnika                    | 205 mm   |
| Połączenie elektryczne                       | Złącze obrotowe kątowe   |
| Stała momentu                                | 2,58 N.m/A w 120 °C  |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna        | 161 V/Kobr/min w 20 °C   |
| Liczba biegunów silnika                      | 5  |
| Inercja wirnika                              | 129 kg.cm <sup>2</sup>   |
| Rezystancja stojana                          | 0,3 om   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Indukcyjność stojana             | 8,2 mH  |
| Maksymalna siła promieniowa Fr   | 4200 N w 1000 obr/min<br>3330 N w 2000 obr/min<br>2910 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa        | 740 N   |
| Rodzaj chłodzenia                | Konwekcja naturalna   |
| Długość                          | 405 mm  |
| Średnica kołnierza centrującego  | 180 mm  |
| Głębokość kołnierza centrującego | 4 mm  |
| Liczba otworów montażowych       | 4   |
| Średnica otworów montażowych     | 14 mm   |
| Średnica otworów montażowych     | 215 mm  |
| Masa produktu                    | 50 kg   |

### Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Waga opakowania 1              | 49,895 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 rąci                                      | 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 |
|-----------|-----------|