



### 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                      | 21 A   |
| Ciągły moment                                | 36,9 N.m w 115...480 V trzy fazy   |
| Moc ciągła                                   | 5500 W   |
| Szczytowy moment utyku                       | 110 N.m w 115...480 V trzy fazy  |
| Znamionowa moc wyjściowa                     | 2510 W w 115 V jednofazowy<br>4240 W w 230 V jednofazowy<br>5500 W w 400 V trzy fazy<br>5200 W w 480 V trzy fazy   |
| Moment znamionowy                            | 31,9 N.M w 115 V jednofazowy<br>27 N.M w 230 V jednofazowy<br>17,5 N.M w 400 V trzy fazy<br>13,8 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                         | 87,2 A   |
| Koniec wału                                  | Klucz równoległy   |
| Średnica wału                                | 38 mm  |
| Długość wału                                 | 80 mm  |
| Szerokość klucza                             | 10 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                                 | Aboslutny wieloobrotowy 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                                | 1,6 N.m/A w 120 °C   |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna        | 104 V/Kobr/min w 20 °C   |
| Liczba biegunów silnika                      | 5  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Inercja wirnika                  | 71,4 kg.cm <sup>2</sup>   |
| Rezystancja stojana              | 0,3 om  |
| Indukcyjność stojana             | 8,7 mH  |
| Maksymalna siła promieniowa Fr   | 3730 N w 1000 obr/min<br>2960 N w 2000 obr/min<br>2580 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa        | 740 N   |
| Rodzaj chłodzenia                | Konwekcja naturalna   |
| Długość                          | 321 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                    | 35 kg   |

### Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Waga opakowania 1              | 34,927 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 |
|-----------|-----------|