



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna | 6000 obr./min |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 115...480 V |
| Ilość faz w sieci | Trzy fazy |
| Ciągły prąd zwarciovowy | 4,8 A |
| Ciągły moment | 5,8 N.m w 115...480 V trzy fazy |
| Moc ciągła | 1900 W |
| Szczytowy moment utyku | 18,3 N.m w 115...480 V trzy fazy |
| Znamionowa moc wyjściowa | 580 W w 115 V jednofazowy 1090 W w 230 V jednofazowy 1930 W w 400 V trzy fazy 2210 W w 480 V trzy fazy |
| Moment znamionowy | 5,5 N.M w 115 V jednofazowy 5,2 N.M w 230 V jednofazowy 4,6 N.M w 400 V trzy fazy 4,4 N.m w 480 V trzy fazy |
| Prędkość znamionowa | 1000 obr./min w 115 V jednofazowy 2000 obr./min w 230 V jednofazowy 4000 obr./min w 400 V trzy fazy 4800 obr./min w 480 V trzy fazy |
| Maksymalny prąd Irms | 17,1 A |
| Koniec wału | Wał gładki |
| Średnica wału | 19 mm |
| Długość wału | 40 mm |
| Stopień ochrony IP | Silnik: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 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 | 9 N.m |
| Podstawa montażowa | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową |
| Rozmiar kołnierza silnika | 100 mm |
| Połączenie elektryczne | Złącze proste |
| Stała momentu | 1,21 N.m/A w 120 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 77 V/Kobr/min w 20 °C |
| Liczba biegunów silnika | 4 |
| Inercja wirnika | 2,928 kg.cm ² |
| Rezystancja stojana | 2,4 om |

| | |
|----------------------------------|--|
| Indukcyjność stojana | 19,5 mH |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 990 N w 1000 obr/min 790 N w 2000 obr/min 690 N w 3000 obr/min 620 N w 4000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa | 160 N |
| Rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| Długość | 234,5 mm |
| Średnica kołnierza centrującego | 95 mm |
| Głębokość kołnierza centrującego | 3,5 mm |
| Liczba otworów montażowych | 4 |
| Średnica otworów montażowych | 9,0 mm |
| Średnica otworów montażowych | 115 mm |
| Masa produktu | 6,3 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Waga opakowania 1 | 5,788 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| 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 |
|-----------|-----------|