



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 440 W w 230 V jednofazowy 820 W w 400 V trzy fazy 950 W w 480 V trzy fazy |
| Moment znamionowy | 1,4 N.M w 115 V jednofazowy 1,4 N.M w 230 V jednofazowy 1,1 N.M w 400 V trzy fazy 1,1 N.m w 480 V trzy fazy |
| Prędkość znamionowa | 1500 obr./min w 115 V jednofazowy 3000 obr./min w 230 V jednofazowy 6000 obr./min w 400 V trzy fazy 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 | Silnik: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 Obudowa: IP67 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 | 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 ² |
| Rezystancja stojana | 10,4 om |

| | |
|----------------------------------|--|
| Indukcyjność stojana | 60,25 mH |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 660 N w 1000 obr/min 520 N w 2000 obr/min 460 N w 3000 obr/min 410 N w 4000 obr/min 380 N w 5000 obr/min 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 |
| Waga opakowania 1 | 2,096 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 |
|-----------|-----------|