



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Maksymalna prędkość mechaniczna | 4000 obr./min |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 115...480 V |
| Ilość faz w sieci | Trzy fazy |
| Ciągły prąd zwarciovowy | 21,3 A |
| Ciągły moment | 33,4 N.m w 115...480 V trzy fazy |
| Moc ciągła | 4040 W |
| Szczytowy moment utyku | 131,9 N.m w 115...480 V trzy fazy |
| Znamionowa moc wyjściowa | 2370 W w 115 V jednofazowy 4130 W w 230 V jednofazowy 4040 W w 400 V trzy fazy 4190 W w 480 V trzy fazy |
| Moment znamionowy | 30,2 N.M w 115 V jednofazowy 26,3 N.M w 230 V jednofazowy 12,9 N.M w 400 V trzy fazy 11,1 N.m w 480 V trzy fazy |
| Prędkość znamionowa | 750 obr./min w 115 V jednofazowy 1500 obr./min w 230 V jednofazowy 3000 obr./min w 400 V trzy fazy 3600 obr./min w 480 V trzy fazy |
| Maksymalny prąd Irms | 95,6 A |
| Koniec wału | Klucz równoległy |
| Średnica wału | 24 mm |
| Długość wału | 50 mm |
| Szerokość klucza | 8 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 | Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów |
| Hamulec trzymania | Z |
| Moment hamujący | 36 N.m |
| Podstawa montażowa | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową |
| Rozmiar kołnierza silnika | 140 mm |
| Połączenie elektryczne | Złącze obrotowe kątowe |
| Stała momentu | 1,57 N.m/A w 120 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 104 V/Kobr/min w 20 °C |
| Liczba biegunów silnika | 5 |

| | |
|----------------------------------|---|
| Inercja wirnika | 29,2 kg.cm ² |
| Rezystancja stojana | 0,28 om |
| Indukcyjność stojana | 5,945 mH |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 2660 N w 1000 obr/min 2110 N w 2000 obr/min 1840 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa | 300 N |
| Rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| Długość | 420,5 mm |
| Średnica kołnierza centrującego | 130 mm |
| Głębokość kołnierza centrującego | 3,5 mm |
| Liczba otworów montażowych | 4 |
| Średnica otworów montażowych | 11 mm |
| Średnica otworów montażowych | 165 mm |
| Masa produktu | 27,8 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Waga opakowania 1 | 25,946 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 |
|-----------|-----------|