



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 | 3,5 A |
| Ciągły moment | 2,94 N.m w 115...480 V trzy fazy |
| Moc ciągła | 1190 W |
| Szczytowy moment utyku | 9,6 N.m w 115...480 V trzy fazy |
| Znamionowa moc wyjściowa | 410 W w 115 V jednofazowy 790 W w 230 V jednofazowy 1410 W w 400 V trzy fazy 1630 W w 480 V trzy fazy |
| Moment znamionowy | 2,91 N.M w 115 V jednofazowy 2,64 N.M w 230 V jednofazowy 2,27 N.M w 400 V trzy fazy 2,27 N.m w 480 V trzy fazy |
| Prędkość znamionowa | 1250 obr./min w 115 V jednofazowy 2500 obr./min w 230 V jednofazowy 5000 obr./min w 400 V trzy fazy 6000 obr./min w 480 V trzy fazy |
| Maksymalny prąd Irms | 12 A |
| Koniec wału | Klucz równoległy |
| Średnica wału | 19 mm |
| Długość wału | 40 mm |
| Szerokość klucza | 6 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 | Bez |
| Podstawa montażowa | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową |
| Rozmiar kołnierza silnika | 100 mm |
| Połączenie elektryczne | Złącze proste |
| Stała momentu | 0,84 N.m/A w 120 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 60 V/Kobr/min w 20 °C |
| Liczba biegunów silnika | 4 |
| Inercja wirnika | 1,4 kg.cm ² |

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezystancja stojana | 3,8 om |
| Indukcyjność stojana | 27,15 mH |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 900 N w 1000 obr/min 720 N w 2000 obr/min 630 N w 3000 obr/min 570 N w 4000 obr/min 530 N w 5000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa | 160 N |
| Rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| Długość | 168,5 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 | 4,3 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Waga opakowania 1 | 4,291 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 |
|-----------|-----------|