

Karta danych technicznych produktu

Parametry

SH30402P06F2100

Serwosilnik SH3 040 0,39Nm, brak klucza, pojedynczy, z hamulcem, Przyłącze 90°, IP65/IP65, 9k RPM



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna | 9000 obr./min |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 115...480 V |
| Ilość faz w sieci | Trzy fazy |
| Ciągły prąd zwarciovowy | 1,5 A |
| Ciągły moment | 0,39 N.m w 115...480 V trzy fazy |
| Moc ciągła | 290 W |
| Szczytowy moment utyku | 1,5 N.m w 480 V trzy fazy |
| Znamionowa moc wyjściowa | 152 W w 115 V jednofazowy 152 W w 230 V jednofazowy 275 W w 400 V trzy fazy 289 W w 480 V trzy fazy |
| Moment znamionowy | 0,292 N.M w 115 V jednofazowy 0,292 N.M w 230 V jednofazowy 0,31 N.M w 400 V trzy fazy 0,31 N.m w 480 V trzy fazy |
| Prędkość znamionowa | 4000 obr./min w 115 V jednofazowy 4000 obr./min w 230 V jednofazowy 9000 obr./min w 400 V trzy fazy 9000 obr./min w 480 V trzy fazy |
| Maksymalny prąd Irms | 7,2 A |
| Koniec wału | Wał gładki |
| Średnica wału | 8 mm |
| Długość wału | 25 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 | 16 periods |
| Hamulec trzymania | Z |
| Moment hamujący | 0,4 N.m |
| Podstawa montażowa | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową |
| Rozmiar kołnierza silnika | 40 mm |
| Połączenie elektryczne | Złącze obrotowe kątowe |
| Stała momentu | 0,26 N.m/A w 120 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 18 V/Kobr/min w 20 °C |
| Liczba biegunów silnika | 5 |
| Inercja wirnika | 0,0588 kg.cm ² |

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Rezystancja stojana | 11,6 om |
| Indukcyjność stojana | 12,8 mH |
| Rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| Długość | 119,4 mm |
| Średnica kołnierza centrującego | 30 mm |
| Głębokość kołnierza centrującego | 2,5 mm |
| Liczba otworów montażowych | 4 |
| Średnica otworów montażowych | 4,5 mm |
| Średnica otworów montażowych | 46 mm |
| Masa produktu | 0,8 kg |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 11,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 17,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 24,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 627,0 g |

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 miesięcy |
|-----------|-------------|