

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik SH3 040 0,39Nm,brak klucza,pojedynczy,bez hamulca,Przylącze 90 °,IP54/IP65,9k RPM

SH30402P06A2000

## 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<br>152 W w 230 V jednofazowy<br>275 W w 400 V trzy fazy<br>289 W w 480 V trzy fazy                                                                   |
| Moment znamionowy                            | 0,292 N.m w 115 V jednofazowy<br>0,292 N.m w 230 V jednofazowy<br>0,31 N.m w 400 V trzy fazy<br>0,31 N.m w 480 V trzy fazy                                                     |
| Prędkość znamionowa                          | 4000 obr./min w 115 V jednofazowy<br>4000 obr./min w 230 V jednofazowy<br>9000 obr./min w 400 V trzy fazy<br>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                           | Tuleja wału bez pierścienia uszczelniającego wał: IP54 zgodnie z EN/IEC 60034-5<br>Silnik: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5<br>Tuleja wału silnika: IP65 zgodnie z EN/IEC 60034-5 |
| Typ enkodera                                 | Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface                                                                                                                                       |
| Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 16 periods                                                                                                                                                                     |
| Hamulec trzymania                            | Bez                                                                                                                                                                            |

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Podstawa montażowa                    | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową |
| Rozmiar kołnierza silnika             | 40 mm                                  |
| Połączenie elektryczne                | Złącze proste                          |
| 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                       | 0,0419 kg.cm²                          |
| Rezystancja stojana                   | 11,6 om                                |
| Indukcyjność stojana                  | 12,8 mH                                |
| Rodzaj chłodzenia                     | Konwekcja naturalna                    |
| Długość                               | 93,4 mm                                |
| Średnica kołnierza centrującego       | 30 mm                                  |
| Głębokość kołnierza centrującego      | 2,5 mm                                 |
| Liczba otworów montażowych            | 4                                      |
| Średnica otworów montażowych          | 4,5 mm                                 |
|                                       | 46 mm                                  |
| Masa produktu                         | 0,6 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                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| 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 |
|-----------|-------------|

Zalecane zamienniki