

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zintegrowany serwo silnik - 1.1 Nm - 6000 rpm - bez hamulca

ILM0701P01A0000

Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Gama produktów | PacDrive 3 |
| Typ produktu lub komponentu | Servo motor integrated drive |
| skrótowa nazwa urządzenia | ILM |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 250...700 V |
| ciągły prąd zwarciový | 1,55 A |
| ciągły moment | 1,1 N.m |
| szczytowy moment utyku | 3,5 N.m |
| znamionowa moc wyjściowa | 310 W |
| moment znamionowy | 0,5 N.m |
| prędkość znamionowa | 6000 obr./min |
| maksymalny prąd Irms | 5,7 A |
| Prąd znamionowy [In] | 0,6 A |
| koniec wału | Niegwintowany |
| drugi wał | Bez drugiego końca wału |
| średnica wału | 11 mm |
| długość wału | 23 mm |
| szerokość klucza | 18 mm |
| rodzaj sprzężenia zwrotnego | Absolutny jednoobrotowy SinCos Hiperface |
| rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów |
| hamulec trzymania | Bez |
| Podstawa montażowa | Kołnierz zgodny z normą międzynarodową |
| rozmiar kołnierza silnika | 70 mm |
| stała momentu | 0,71 N.m/A w 120 °C |
| stała powrotna siła elektromotoryczna | 46 V/Kobr/min w 20 °C |
| liczba biegunów silnika | 6 |
| inercja wirnika | 0,25 kg.cm ² |
| rezystancja stojana | 10,4 om w 20 °C dla F/F 7,23 om w 120 °C dla F/N |
| indukcyjność stojana | 38,8 mH w 20 °C dla F/F 19,4 mH w 120 °C dla F/N |

| | |
|---|--|
| 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 | 0,2 x Fr |
| rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| długość | 212 mm |
| liczba warstw uzwojeń silnika | 1 |
| 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 | 2,7 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---------------------------|------|
| stopień ochrony IP | IP54 |
|---------------------------|------|

Jednostka opakowania

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 21,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 18,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 35,6 cm |
| Waga opakowania 1 | 3,3 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12 |
| Wysokość opakowania 2 | 81,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 60,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 80,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 52,0 kg |

Warunki gwarancji

| | |
|------------------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|------------------|-------------|

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO₂ na CR, całkowity cykl życia) **2098**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Nie**

Chińskie rozporządzenie RoHS [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Bez PCV **Tak**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) [Informacja o żywotności](#)

Odbiór **No**