

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zintegrowany serwo silnik - 1.1 Nm - 6000 rpm - wieloobrotowy - z hamulcem - IP65

ILM0701P22F0000

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 zwarciovy | 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 | Absolute multiturm SinCos Hiperface |
| rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości | 128 okresów |
| hamulec trzymania | Z |
| moment hamujący | 3 N.m hamulec trzymania |
| 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 | 0,35 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 | 219 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 | 3 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--------------------|------|
| stopień ochrony IP | IP65 |
|--------------------|------|

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 | 3,59 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) | 2099 |
|---|------|

| | |
|---|--|
| 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 |
|--------|----|