Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Zintegrowany serwosilnik - 1.1 Nm - 6000 rpm - wieloobrotowy - bez hamulca

ILM0701P02A0000

Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Servo motor integrated drive
skrócona nazwa urządzenia	ILM

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	250...700 V
ciągły prąd zwarciowy	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
szerokośc klucza	18 mm
rodzaj sprzężenia zwrotnego	Absolute multiturn SinCos Hiperface
rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	128 okresów
hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międynarodową
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.cm²
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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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	22,4 cm
Szerokość opakowania 1	40,0 cm
Długość opakowania 1	19,4 cm
Waga opakowania 1	3,62 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	77,0 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	30,268 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 weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	**2100**
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**