

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Zintegrowany serwo silnik - 1.1 Nm - 6000 rpm - wał z wpustem - bez hamulca

ILM0701P11A0000

### 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	Z wpustem
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 <sup>2</sup>
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

<b>maksymalna siła promieniowa Fr</b>	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
<b>maksymalna siła osiowa Fa</b>	0,2 x Fr
<b>rodzaj chłodzenia</b>	Konwekcja naturalna
<b>długość</b>	212 mm
<b>liczba warstw uzwojeń silnika</b>	1
<b>średnica kołnierza centrującego</b>	60 mm
<b>głębokość kołnierza centrującego</b>	2,5 mm
<b>liczba otworów montażowych</b>	4
<b>średnica otworów montażowych</b>	5,5 mm
<b>średnica otworów montażowych</b>	82 mm
<b>Masa produktu</b>	2,7 kg

## Środowisko pracy

<b>stopień ochrony IP</b>	IP54
---------------------------	------

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	21,0 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	18,0 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	35,6 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	3,33 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	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	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
---	--

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

Chińskie rozporządzenie RoHS	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
------------------------------	--------------------------------------

Bez PCV	Tak
---------	-----

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

Odbiór	No
--------	----