

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Zintegrowany serwo silnik - 2.2 Nm - 6000 rpm - bez hamulca - IP65

ILM0703P21A0000

### 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 zwarcioowy	3 A
ciągły moment	2,2 N.m
szczytowy moment utyku	8,7 N.m
znamionowa moc wyjściowa	720 W
moment znamionowy	1,15 N.m
prędkość znamionowa	6000 obr./min
maksymalny prąd Irms	12 A
Prąd znamionowy [In]	1,5 A
koniec wału	Niegwintowany
drugi wał	Bez drugiego końca wału
średnica wału	14 mm
długość wału	30 mm
szerokość klucza	20 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	0,76 N.m/A w 120 °C
stała powrotna siła elektromotoryczna	49 V/Kobr/min w 20 °C
liczba biegunów silnika	6
inercja wirnika	0,58 kg.cm <sup>2</sup>
rezystancja stojana	2,7 om w 20 °C dla F/F 1,88 om w 120 °C dla F/N
indukcyjność stojana	13 mH w 20 °C dla F/F 6,5 mH w 120 °C dla F/N

<b>maksymalna siła promieniowa Fr</b>	730 N w 1000 obr/min 580 N w 2000 obr/min 510 N w 3000 obr/min 460 N w 4000 obr/min 430 N w 5000 obr/min 400 N w 6000 obr/min
<b>maksymalna siła osiowa Fa</b>	0,2 x Fr
<b>rodzaj chłodzenia</b>	Konwekcja naturalna
<b>długość</b>	259 mm
<b>liczba warstw uzwojeń silnika</b>	3
<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>	4,2 kg

## Środowisko pracy

<b>stopień ochrony IP</b>	IP65
---------------------------	------

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	26,0 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	20,0 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	59,0 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	4,78 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)	4854
---	------

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
--------	----