

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# ILM0701P01A0000

integrated servo motor - 1.1 Nm - 6000 rpm -  
without brake



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	PacDrive 3
Tip proizvoda ili komponente	Servo motor integrisani pogon
Kratko ime uređaja	ILM

### Dopunske informacije

[us] nazivni napon	250...700 V
Stalna struja pri ukočenom rotoru	1,55 A
Stalni moment pri nultoj brzini	1,1 N.m
Vršni moment pri nultoj brzini	3,5 N.m
Nazivna izlazna snaga	310 W
Nazivni moment	0,5 N.m
Nazivna brzina	6000 rpm
Maksimalna struja irms	5,7 A
[in] nazivna struja	0,6 A
Vratilo	Gladak
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	11 mm
Dužina osovine	23 mm
Širina ključa	18 mm
Tip povratne sprege	Apsolutni single obrtajni SinCos Hiperface
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	128 perioda
Kočnica držanja	Bez
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardnu
Veličina prirubnice motora	70 mm
Konstanta momenta	0,71 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	46 V/krpm pri 20 °C
Broj polova motora	6
Inercija rotora	0,25 kg.cm <sup>2</sup>
Otpornost statora	10,4 Ω pri 20 °C za faza/faza 7,23 Ω pri 120 °C za faza/N
Induktivnost statora	38,8 MH pri 20 °C za faza/faza 19,4 mH pri 120 °C za faza/N
Maksimalna radijalna sila fr	660 N pri 1000 rpm 520 N pri 2000 rpm 460 N pri 3000 rpm 410 N pri 4000 rpm 380 N pri 5000 rpm 360 N pri 6000 rpm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	212 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	1
Prečnik prirubnice	60 mm
Dubina prirubnice	2,5 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	5,5 mm
Prečnik kruga za otvore	82 mm
Masa proizvoda	2,7 kg

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP54
-------------------	------

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	35,6 cm
Package 1 Weight	3,3 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	81,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	52,0 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
Bez PVC	Da