# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## integrēts Servomotors - 5,8 Nm - 3000 apgr./min - atslēgta vārpsta - bez bremzēm

ILM1003P11A0000

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | PacDrive 3 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Servo motor integrated drive |
| **Ierīces īsais nosaukums** | ILM |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **[Us] nominālais barošanas spriegums** | 24 V |
| **Nepārtraukta apstāšanās strāva** | 3,6 A |
| **Nepārtraukts apstāšanās griezes moments** | 5,8 Nm |
| **Maksimālais apstāšanās griezes moments** | 28,3 Nm |
| **Nominālā izejas jauda** | 1100 W |
| **Nominālais griezes moments** | 3,5 Nm |
| **Nominālais ātrums** | 3000 apgr./min |
| **Maksimālā strāva Irms** | 21,2 A |
| **[In] nominālā strāva** | 2,4 A |
| **Vārpstas gals** | Atslēgas |
| **Otrā vārpsta** | Bez otrā vārpstas gala |
| **Vārpstas diametrs** | 19 mm |
| **Vārpstas garums** | 40 mm |
| **Atslēgas platums** | 30 mm |
| **Atsauksmes veids** | Absolūts viens pagrieziens SinCos Hiperface |
| **Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja** | 128 periodi |
| **Turēšanas bremze** | Bez |
| **Montāžas atbalsts** | Starptautiskā standarta atloka |
| **Motora atloka izmērs** | 100 mm |
| **Griezes momenta konstante** | 1,61 Nm/Apie 120 °C |
| **Muguras emf konstante** | 103 V/krpmpie 20 °C |
| **Motora polu skaits** | 8 |
| **Rotora inerce** | 3,22 kg.cm² |
| **Statora pretestība** | 2,6 Ohmpie 20 °C priekš Ph/Ph<br>1,81 Ohmpie 120 °C priekš Ph/N |
| **Statora induktivitāte** | 15,6 mHpie 20 °C priekš Ph/Ph<br>7,8 mHpie 120 °C priekš Ph/N |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Maksimālais radiālais spēks Fr** | 1050 Npie 1000 apgr./min<br>830 Npie 2000 apgr./min<br>730 Npie 3000 apgr./min |
| **Maksimālais aksiālais spēks Fa** | 0,2 x Fr |
| **Dzesēšanas veids** | Dabiskā konvekcija |
| **Garums** | 285 mm |
| **Motora skursteņu skaits** | 3 |
| **Centrēšanas apkakles diametrs** | 95 mm |
| **Centrēšanas apkakles dziļums** | 3,5 mm |
| **Montāžas caurumu skaits** | 4 |
| **Montāžas caurumu diametrs** | 9 mm |
| **Montāžas caurumu apļa diametrs** | 115 mm |
| **Neto svars** | 8,1 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP54 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 15,6 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 22,1 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 44,6 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 9,460 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S06 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 10 |
| **2. iepakojuma augstums** | 73,5 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 60 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 80 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 99,1 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **5 197 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **72 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **2 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **5 117 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **5 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| Bez PVC | **Jā** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **0,8140238421222216** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |