Produkta datu lapa

Specifikācijas



integrēts Servomotors - 2,2 Nm - 6000 apgr./min - atslēgta vārpsta - ar bremzēm

ILM0703P11F0000

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 A
Nepārtraukts apstāšanās griezes moments	2,2 Nm
Maksimālais apstāšanās griezes moments	8,7 Nm
Nominālā izejas jauda	720 W
Nominālais griezes moments	1,15 Nm
Nominālais ātrums	6000 apgr./min
Maksimālā strāva Irms	12 A
[In] nominālā strāva	1,5 A
Vārpstas gals	Atslēgas
Otrā vārpsta	Bez otrā vārpstas gala
Vārpstas diametrs	14 mm
Vārpstas garums	30 mm
Atslēgas platums	20 mm
Atsauksmes veids	Absolūts viens pagrieziens SinCos Hiperface
Ātruma atgriezeniskās saites izšķirtspēja	128 periodi
Turēšanas bremze	Ar
Noturēšanas griezes moments	3 Nm turēšanas bremze
Montāžas atbalsts	Starptautiskā standarta atloka
Motora atloka izmērs	70 mm
Griezes momenta konstante	0,76 Nm/Apie 120 °C
Muguras emf konstante	49 V/krpmpie 20 °C
Motora polu skaits	6
Rotora inerce	0,88 kg.cm²
Statora pretestība	2,7 Ohmpie 20 °C priekš Ph/Ph 1,88 Ohmpie 120 °C priekš Ph/N

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

Statora induktivitāte	13 mHpie 20 °C priekš Ph/Ph 6,5 mHpie 120 °C priekš Ph/N
Maksimālais radiālais spēks Fr	730 Npie 1000 apgr./min 580 Npie 2000 apgr./min 510 Npie 3000 apgr./min 460 Npie 4000 apgr./min 430 Npie 5000 apgr./min 400 Npie 6000 apgr./min
Maksimālais aksiālais spēks Fa	0,2 x Fr
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Garums	293 mm
Motora skursteņu skaits	3
Centrēšanas apkakles diametrs	60 mm
Centrēšanas apkakles dziļums	2,5 mm
Montāžas caurumu skaits	4
Montāžas caurumu diametrs	5,5 mm
Montāžas caurumu apļa diametrs	82 mm
Neto svars	4,7 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP54

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,8 cm
1. iepakojuma platums	17,5 cm
1. iepakojuma garums	37,8 cm
1. iepakojuma svars	5,2 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S06
Vienību skaits 2. iepakojumā	24
2. iepakojuma augstums	73,5 cm
2. iepakojuma platums	60 cm
2. iepakojuma garums	80 cm
2. iepakojuma svars	129,3 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	**3 393 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**40 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.9 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**3 349 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**3 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**