



Galvenā

Produkta klāsts	Lexium 28
Ierīces īsais nosaukums	LXM28E
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kustības servo piedziņa
Diska formāts	Kompakts korpuss
Līnijas strāva	2,4 A 226,8 %pie 220 V , vienfāze 2,4 A 200,7 %pie 220 V , trīs fāzes

Papildinošs

Tīkla fāžu skaits	Viena vai trīs fāzes
[Us] nominālais barošanas spriegums	200...240 V (- 10...15 %) priekš trīs fāzes 200...240 V (- 20...15 %) priekš vienfāze
Barošanas sprieguma ierobežojumi	200...255 V trīs fāzes 170...255 V vienfāze
Piegādes biežums	50/60 Hz - 5...5 %
Tīkla frekvence	47,5...63 Hz
EMC filtrs	Bez EMC filtra
Nepārtraukta izejas strāva	1,5 Apie 16 kHz
Izejas strāvas maksimums 3s	4,5 Apie 220 V
Nepārtraukta jauda	200 Wpie 220 V
Nominālā jauda	0,2 kWpie 220 V 16 kHz
Pārslēgšanas frekvence	16 kHz
Pārsprieguma kategorija	III
Maksimālā noplūdes strāva	1,3 mA
Izejas spriegums	<= barošanas spriegums
Elektriskā izolācija	Starp varu un kontroli
Kabeļa veids	Ekranēts motora kabelis (temperatūra: 0...55 °C) varš
Elektrības pieslēgums	Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 0,82...1 mm ² , AWG 18 (L1-L2) Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 0,82...1 mm ² , AWG 18 (R, S, T) Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 0,82...1 mm ² , AWG 18 (U, V, W, PE) Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 0,82...1 mm ² , AWG 18 (PA/+, PBe)
Diskrēts ievades numurs	8 programmējams (CN1) 2 ātra uztveršana (CN1) 1 drošības funkcija STO (CN9)
Diskrēts ieejas spriegums	24 V DC priekš loģika
Diskrētā ievades loģika	Pozitīvs vai negatīvs (CN1)
Diskrēts izvades numurs	5 loģiskā izvade (CN1)pie 12...24 V DC 1 impulsu vilciena izeja (jūgvārpstas) (CN1)
Diskrēts izejas spriegums	12...24 V DC
Diskrētā izvades loģika	Pozitīvs vai negatīvs (CN1)
Vadības signāla veids	Servo motora kodētāja atsauksmes CN2

Aizsardzības veids	Pret apgrieztu polaritāti : ieejas signāls Pret īssavienojumiem : izvada signālu Pārstrāva : motors Pārspriegums : motors Zemspriegums : motors Pārkaršana : motors Pārslodze : motors ātruma pārsniegšana : motors
Drošības funkcija	STO (drošs griezes moments izslēgts) , integrēta
Drošības līmenis	SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 61800-5-2 : 2007. gads SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 61508-1 : 2010 PL d/3. kategorija atbilst ISO 13849-1 : 2008. gads SIL&Nbsp;2 atbilst ISO 13849-1 : 2009/AC SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 60204-1 : 2006. gads SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 60204-1 : 2009/A1 SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 60204-1 : 2010/AC SIL 2 atbilst IEC 62061 : 2012. gads
Komunikācijas interfeiss	EtherCAT , integrēta
Savienotāja veids	RJ45 (CN4) priekš EtherCAT
Piekļuves metode	Slave
Pārraides ātrums	100 Mbit/s priekš EtherCAT
Fiziskā saskarne	RS485 priekš Modbus Serial line slave
Statusa gaismas diode	1 LED (sarkans) DC kopne ir ieslēgta 1 LED (daudzkrāsains) N.RUN 1 LED (daudzkrāsains) N.ERR 2 gaismas diodes (dzeltens) Saite (saites statuss) 2 gaismas diodes (dzeltens) aktivitāte
Signalizācijas funkcija	Servo statuss un kļūdu kodi piecas 7 segmentu displeja vienības
Marķējums	CULus CSA CE
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Darba pozīcija	Vertikāli
Produktu saderība	servo motors BCH2 (60 mm , 1pie 200 W
Platums	55 mm
Augstums	150 mm
Dziļums	146 mm
Neto svars	1 kg
Izejas strāva 3s maksimums 2	4,5 Apie 220 V
Izejas strāva 3s maksimums 3	4,5 Apie 220 V

Vide

Elektromagnētiskā saderība	Veiktā emisija - testa līmenis: 3. līmenis kategorija C3 atbilst IEC 61800-3
Standarti	IEC 61800-5-1
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]cULus[RETURN]CSA
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Vibrācijas pretestība	3M4 amplitūda = 3 mm (f = 9...200 Hz) atbilst IEC 60721-3-3
Triecienizturība	10 gn , I tips atbilst IEC 60721-3-3
Relatīvais mitrums	5...95 % bez kondensāta
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0...55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25...65 °C
Darbības augstums	<= 1000 m bez pazemināšanas > 1000...2000 m 1 % uz 100 m

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,38 cm
1. iepakojuma platums	23,62 cm
1. iepakojuma garums	24,38 cm
1. iepakojuma svars	1,29 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03

Vienību skaits 2. iepakojumā	5
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	29,9 cm
2. iepakojuma garums	39,8 cm
2. iepakojuma svars	6,9 kg

Piedāvājiem ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.