



Galvenā

Produktu klāsts	Lexium 28
Ierīces īsais nosaukums	LXM28A
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kustības servo piedziņa
Diska formāts	Kompakts korpuss
Līnijas strāva	1,2 A 239,2 %pie 220 V , vienfāze 1,2 A 212,7 %pie 220 V , trīs fāzes

Papildinošs

Tīkla fāžu skaits	Trīs fāzes Vienfāze
[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	0,9 Apie 16 kHz
Izejas strāvas maksimums 3s	2,7 Apie 220 V
Nepārtraukta jauda	100 Wpie 220 V
Nominālā jauda	0,1 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) 1 impulsa vilciena ievade (PTI) (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 impulsa vilciena izeja (jūgvārpstas) (CN1)
Diskrēts izejas spriegums	12...24 V DC
Diskrētā izvades loģika	Pozitīvs vai negatīvs (CN1)
Analogās ievades numurs	2
Absolūtas precizitātes kļūda	0,1 %

Analogās ievades veids	V_REF sprieguma analogā ieeja : - 10...10 V , pretestība: 10 kOhm , izšķirtspēja: 14 biti T_REF sprieguma analogā ieeja
Vadības signāla veids	Servo motora kodētāja atsaucsmes CN2
Aizsardzības veids	Pret apgriezto 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	CANopen , integrēta CANmotion , integrēta
Savienotāja veids	RJ45 (CN4) priekš CANopen, CANmotion
Pieļūves metode	Slave
Pārraides ātrums	250 kbit/s autobusa garumam 100...250 m priekš CANopen, CANmotion 500 kbit/s autobusa garumam 4...100 m priekš CANopen, CANmotion 1 Mbit/s autobusa garumam 4 m priekš CANopen, CANmotion
Adrešu skaits	1...127 priekš CANopen, CANmotion
Fiziskā saskarne	RS485 priekš Modbus Serial line slave
Statusa gaismas diode	1 LED (sarkans) maksas 1 LED (zaļš) RUN 1 LED (sarkans) kļūda
Signalizācijas funkcija	Servo statuss un kļūdu kodi piecas 7 segmentu displeja vienības
Marķējums	CSA CULus CE
Dzesēšanas veids	Dabiskā konvekcija
Darba pozīcija	Vertikāli
Produktu saderība	Servo motors BCH2 (40 mm , 2pie 100 W
Platums	55 mm
Augstums	150 mm
Dziļums	146 mm
Neto svars	1 kg
Izejas strāva 3s maksimums 2	2,7 Apie 220 V
Izejas strāva 3s maksimums 3	2,7 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]CSA[RETURN]cULus
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	7,5 cm
1. iepakojuma platums	23 cm
1. iepakojuma garums	23,7 cm
1. iepakojuma svars	1,26 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	6,89 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	PAL
Vienību skaits 3. iepakojumā	40
3. iepakojuma augstums	60 cm
3. iepakojuma platums	60 cm
3. iepakojuma garums	80 cm
3. iepakojuma svars	55,12 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Green Premium statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
REACH bez SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
RoHS izņēmumu informācija	 Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs