



Galvenā

Produkta klāsts	Lexium 28
Ierīces īsais nosaukums	LXM28A
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kustības servo piedziņa
Diska formāts	Kompakts korpuss
Līnijas strāva	8,7 A 137,1 % pie 220 V , trīs fāzes

Papildinošs

Tīkla fāžu skaits	Trīs fāzes
[Us] nominālais barošanas spriegums	200...240 V (- 10...15 %) priekš trīs fāzes
Barošanas sprieguma ierobežojumi	200...255 V trīs fāzes
Piegādes biežums	50/60 Hz - 5...5 %
Tīkla frekvence	47,5...63 Hz
EMC filtrs	Bez EMC filtra
Nepārtraukta izejas strāva	12 A pie 8 kHz
Izejas strāvas maksimums 3s	36 A pie 220 V
Nepārtraukta jauda	2000 W pie 220 V
Nominālā jauda	2 kW pie 220 V 8 kHz
Pārslēgšanas frekvence	8 kHz
Pārsprieguma kategorija	III
Maksimālā noplūdes strāva	1,35 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: 3,3...4 mm ² , AWG 12 (L1-L2) Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 3,3...4 mm ² , AWG 12 (R, S, T) Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 3,3...4 mm ² , AWG 12 (U, V, W, PE) Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 3,3...4 mm ² , AWG 12 (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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company Schneider Electric. This information is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Vadības signāla veids	Servo motora kodētāja atsauksmes 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
Piekļuves metode	Slave
Pārraidē 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	CE CSA CULus
Dzesēšanas veids	Integrēts ventilators
Darba pozīcija	Vertikāli
Produktu saderība	Servo motors BCH2 (130 mm , 4pie 2000 W Servo motors BCH2 (100 mm , 2pie 2000 W Servo motors BCH2 (180 mm , 1pie 2000 W
Platums	62 mm
Augstums	170 mm
Dziļums	184 mm
Neto svars	1,7 kg
Izejas strāva 3s maksimums 2	36 Apie 220 V
Izejas strāva 3s maksimums 3	36 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	cULus[RETURN]CSA[RETURN]CE
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	9,582 cm
1. iepakojuma platums	25,497 cm
1. iepakojuma garums	25,982 cm
1. iepakojuma svars	1,87 kg

Piedāvājiēt 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.