



## Galvenā

|                                |                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktu klāsts                | Lexium 28                                                                |
| Ierīces īsais nosaukums        | LXM28A                                                                   |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Kustības servo piedziņa                                                  |
| Diska formāts                  | Kompakts korpuss                                                         |
| Līnijas strāva                 | 8,5 A 176,3 %pie 220 V , vienfāze<br>8,5 A 155,5 %pie 220 V , trīs fāzes |

## Papildinošs

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tīkla fāžu skaits                   | Vienfāze<br>Trīs fāzes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Us] nominālais barošanas spriegums | 200...240 V ( - 10...15 %) priekš trīs fāzes<br>200...240 V ( - 20...15 %) priekš vienfāze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Barošanas sprieguma ierobežojumi    | 200...255 V trīs fāzes<br>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          | 7 Apie 16 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Izejas strāvas maksimums 3s         | 21 Apie 220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nepārtraukta jauda                  | 1000 Wpie 220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nominālā jauda                      | 1 kWpie 220 V 16 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pārslēgšanas frekvence              | 16 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pārsprieguma kategorija             | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maksimālā noplūdes strāva           | 4,5 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: 1,3...1,5 mm <sup>2</sup> , AWG&nbsp;16 ( L1-L2)<br>Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 1,3...1,5 mm <sup>2</sup> , AWG&nbsp;16 ( R, S, T)<br>Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 1,3...1,5 mm <sup>2</sup> , AWG&nbsp;16 ( U, V, W, PE)<br>Atsperu terminālis , iespīlēšanas jauda: 1,3...1,5 mm <sup>2</sup> , AWG&nbsp;16 ( PA/+, PBe) |
| Diskrēts ievades numurs             | 8 programmējams ( CN1)<br>1 impulsa vilciena ievade (PTI) ( CN1)<br>2 ātra uztveršana ( CN1)<br>1 drošības funkcija STO ( CN9)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diskrēts ieejas spriegums           | 24&nbsp;V DC priekš loģika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diskrētā ievades loģika             | Pozitīvs vai negatīvs ( CN1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diskrēts izvades numurs             | 5 loģiskā izvade ( CN1)pie 12...24 V DC<br>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&nbsp;%&nbsp;%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analogās ievades veids       | V_REF sprieguma analogā ieeja : - 10...10 V , pretestība: 10 kOhm , izšķirtspēja: 14 biti<br>T_REF sprieguma analogā ieeja                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vadības signāla veids        | Servo motora kodētāja atsauksmes CN2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aizsardzības veids           | Pret apgriezto polaritāti : ieejas signāls<br>Pret īssavienojumiem : izvada signālu<br>Pārstrāva : motors<br>Pārspriegums : motors<br>Zemspriegums : motors<br>Pārkaršana : motors<br>Pārslodze : motors<br>ātruma pārsniegšana : motors                                                                                                                                                     |
| Drošības funkcija            | STO (drošs griezes moments izslēgts) , integrēta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Drošības līmenis             | SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 61800-5-2 : 2007. gads<br>SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 61508-1 : 2010<br>PL d/3. kategorija atbilst ISO&nbsp;13849-1 : 2008. gads<br>SIL&Nbsp;2 atbilst ISO&nbsp;13849-1 : 2009/AC<br>SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 60204-1 : 2006. gads<br>SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 60204-1 : 2009/A1<br>SIL&Nbsp;2 atbilst IEC 60204-1 : 2010/AC<br>SIL&nbsp;2 atbilst IEC&nbsp;62061 : 2012. gads |
| Komunikācijas interfeiss     | CANopen , integrēta<br>CANmotion , integrēta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Savienotāja veids            | RJ45 ( CN4) priekš CANopen, CANmotion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pieļūves metode              | Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pārraidē ātrums              | 250 kbit/s autobusa garumam 100...250 m priekš CANopen, CANmotion<br>500 kbit/s autobusa garumam 4...100 m priekš CANopen, CANmotion<br>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<br>1 LED ( zaļš) RUN<br>1 LED ( sarkans) kļūda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Signalizācijas funkcija      | Servo statuss un kļūdu kodi piecas 7 segmentu displeja vienības                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marķējums                    | CE<br>CULus<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dzesēšanas veids             | Integrēts ventilators                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Darba pozīcija               | Vertikāli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktu saderība            | Servo motors BCH2 ( 130 mm , 1pie 1000 W<br>Servo motors BCH2 ( 100 mm , 1pie 1000 W<br>Servo motors BCH2 ( 130 mm , 2pie 900 W<br>Servo motors BCH2 ( 130 mm , 4pie 850 W                                                                                                                                                                                                                   |
| Platums                      | 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Augstums                     | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dziļums                      | 170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Neto svars                   | 1,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Izejas strāva 3s maksimums 2 | 21 A pie 220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Izejas strāva 3s maksimums 3 | 21 A pie 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<br>> 1000...2000 m 1 % uz 100 m                  |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 7,555 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 22,89 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 23,756 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 1,5 kg    |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 5         |
| 2. iepakojuma augstums         | 30 cm     |
| 2. iepakojuma platums          | 30 cm     |
| 2. iepakojuma garums           | 40 cm     |
| 2. iepakojuma svars            | 8,387 kg  |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

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