

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## LXM62DD45C21000

Lexium 62 Single Drive - 45 A - accessory kit  
included



### Osnovne informacije

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Grupa proizvoda              | PacDrive 3            |
| Tip proizvoda ili komponente | Pojedinačan regulator |
| Kratko ime uređaja           | LXM 62                |

### Dopunske informacije

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibilnost proizvoda                                | <p>Servo motor SH3 (140 mm, 4 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> <p>Servo motor SH3 (205 mm, 1 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> <p>Servo motor MH3 (140 mm, 2 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> <p>Servo motor MH3 (140 mm, 3 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> <p>Servo motor MH3 (190 mm, 1 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> <p>Servo motor SHS</p> <p>Servo motor SH3 (140 mm, 2 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> <p>Servo motor SH3 (140 mm, 3 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> <p>Servo motor MH3 (100 mm, 3 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> <p>Servo motor MH3 (140 mm, 1 optimizovan u smislu obrtnog momenta i brzine)</p> |
| Broj faza mreže                                         | <p>Monofazno</p> <p>Trofazno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Us] rated supply voltage (through power supply module) | <p>400 V trofazno (tolerancija: - 10...10 %)</p> <p>230 V trofazno (tolerancija: - 10...10 %)</p> <p>230 V monofazno (tolerancija: - 10...10 %)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Frekvencija napajanja                                   | 50/60 Hz +/-5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stalna izlazna struja                                   | 20 A pri 4 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Izlazna struja 3s vršna                                 | 45 A pri 4 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stalna snaga                                            | 9,6 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazivna snaga                                           | 9,6 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kategorija prenapona                                    | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Električna veza                                         | <p>Priključak, kapacitet stezaljke: 0.2...15 mm<sup>2</sup>, AWG 24...AWG 16 (CN4)</p> <p>Priključak, kapacitet stezaljke: 0.5...16 mm<sup>2</sup>, AWG 20...AWG 6 (CN5)</p> <p>Priključak, kapacitet stezaljke: 0.75...16 mm<sup>2</sup>, AWG 18...AWG 6 (CN6)</p> <p>Priključak, kapacitet stezaljke: 0.2...6 mm<sup>2</sup>, AWG 24...AWG 10 (CN7)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Moment pritezanja                                       | CN1: 2,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Broj ulaza                                              | <p>2 digitalni</p> <p>2 sonda</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Napon digitalnog ulaza                                  | 24 V DC for - 20...25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Broj izlaza                                             | 2 digitalni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Napon digitalnog izlaza                                 | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sigurnosna funkcija                                     | STO (Safe torque off)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fizički interfejs                                       | SERCOS III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masa proizvoda                                          | 3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

## Okruženje

|                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                          | EN 61800-5-2<br>EN/ISO 13849-1<br>EN 61800-3<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 62061<br>UL 508C<br>IEC 62061<br>EN/ISO 13849-2<br>IEC 61508<br>EN 61800-5-1 |
| Sertifikacija proizvoda            | CE<br>EAC<br>UL<br>CSA<br>TÜV                                                                                                                      |
| Ip stepen zaštite                  | IP20 u skladu sa EN/IEC 60529                                                                                                                      |
| Otpornost na vibracije             | 10 m/s <sup>2</sup> u skladu sa EN/IEC 60721-3-3                                                                                                   |
| Otpornost na udare                 | 100 m/s <sup>2</sup> u skladu sa EN/IEC 60721-3-3                                                                                                  |
| Stepen zaprljanosti                | 2 u skladu sa EN/IEC 61800-5-2                                                                                                                     |
| Karakteristike okruženja           | 3K3 u skladu sa IEC 60721-3-3                                                                                                                      |
| Relativna vlažnost                 | 5...85 %                                                                                                                                           |
| Temperatura okoline za rad uređaja | 5...55 °C                                                                                                                                          |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 30,0 cm |
| Package 1 Width              | 30,0 cm |
| Package 1 Length             | 40,0 cm |
| Package 1 Weight             | 3,91 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                               |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                        |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                                                  |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                                                                                   |