

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Pojedynczy napęd LXM52 24A/72A

LXM52DD72C41000

### Parametry podstawowe

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | PacDrive 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ produktu lub komponentu | Pojedynczy napęd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skrócona nazwa urządzenia   | LXM 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zgodność produktu           | Serwomotor SH3 (100 mm, 4 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor SH3 (140 mm, 2 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor SH3 (140 mm, 3 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor SH3 (140 mm, 4 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor SH3 (205 mm, 1 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor SH3 (205 mm, 2 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor SH3 (205 mm, 3 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor MH3 (140 mm, 2 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor MH3 (140 mm, 3 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor MH3 (190 mm, 1 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor MH3 (190 mm, 2 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej<br>Serwomotor MH3 (190 mm, 3 stopy silnika)zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ilość faz w sieci                  | 3 fazy                                                                    |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 208...480 V - 15...10 %                                                   |
| Częstotliwość zasilania            | 50...60 Hz - 5...5 %                                                      |
| Ciągły prąd wyjściowy              | 13 A w 8 kHz                                                              |
| Prąd wyjściowy szczytowy 3 s       | 72 A                                                                      |
| Moc ciągła                         | 13 kW                                                                     |
| Moc znamionowa                     | 7 kW                                                                      |
| Częstotliwość przełączania         | 8 kHz                                                                     |
| Kategoria przepięciowa             | III                                                                       |
| Przylącza elektryczne              | Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.75...10 mm², AWG 18...AWG 8 (CN1) |
| Moment dokręcania                  | CN10: 0,68 N.m                                                            |
| Ilość wejść                        | 4 cyfrowy                                                                 |

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Napięcie wejścia dyskretnego | 24 V prąd stały (DC)                            |
| Ilość wyjść                  | 2 cyfrowy                                       |
| Napięcie wyjścia dyskretnego | 24 V DC                                         |
| Czas odbicia styku           | > 1 ms dla zestawienie STO_A, zestawienie STO_B |
| Interfejs fizyczny           | SERCOS III                                      |
| Szerokość                    | 108 mm                                          |
| Wysokość                     | 274,1 mm                                        |
| Głębokość                    | 217 mm                                          |
| Masa produktu                | 5 kg                                            |

## Środowisko pracy

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Normy                                      | EN/IEC 61800-3                      |
| Certyfikaty produktu                       | CE                                  |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3     |
| Odporność na wibracje                      | 10 m/s² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3  |
| Odporność na wstrząsy                      | 100 m/s² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3 |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 2                                   |
| Odporność na czynniki środowiskowe         | 3K3 zgodnie z IEC 60721-3-3         |
| Wilgotność względna                        | 5...95 %                            |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0...50 °C                           |

## Jednostka opakowania

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1          |
| Wysokość opakowania 1          | 14,5 cm    |
| Szerokość opakowania 1         | 27,5 cm    |
| Długość opakowania 1           | 33 cm      |
| Waga opakowania 1              | 5,66 kg    |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 2          |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm      |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm      |
| Długość opakowania 2           | 40 cm      |
| Waga opakowania 2              | 11,836 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 16         |
| Wysokość opakowania 3          | 80 cm      |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm      |
| Długość opakowania 3           | 60 cm      |
| Waga opakowania 3              | 104,764 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                        |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                     |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                         |

Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

Zalecane zamienniki