

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 Serwomotor SH3 (140 mm, 2 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (140 mm, 3 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (140 mm, 4 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (205 mm, 1 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (205 mm, 2 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (205 mm, 3 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (140 mm, 2 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (140 mm, 3 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (190 mm, 1 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (190 mm, 2 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej 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 |
| 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 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Przylączy elektryczne | Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.75...10 mm ² , 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 |
| 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/s ² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3 |
| Odporność na wstrząsy | 100 m/s ² 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

| | |
|---|------------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 5,66 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 14,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 27,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 33,0 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | P06 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 16 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 104,764 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80,0 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80,0 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 60,0 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3 | S03 |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 2 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 11,836 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3 | 30,0 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 30,0 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3 | 40,0 cm |

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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