



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Gama produktów | PacDrive 3 |
| Typ produktu lub komponentu | Pojedynczy napęd |
| Skrócona nazwa urządzenia | LXM 62 |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Zgodność produktu | 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 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 SHS 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 MH3 (100 mm, 3 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (140 mm, 1 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej |
| Ilość faz w sieci | Trzy fazy |
| [Us] rated supply voltage (through power supply module) | 400 V (- 10...10 %) dla trzy fazy 230 V (- 10...10 %) dla trzy fazy 230 V (- 10...10 %) dla jednofazowy |
| Częstotliwość zasilania | 50/60 Hz - 5...5 % |
| Ciągły prąd wyjściowy | 20 A w 4 kHz |
| Prąd wyjściowy szczytowy 3 s | 45 A w 4 kHz |
| Moc ciągła | 9,6 kW |
| Moc znamionowa | 9,6 kW |
| Częstotliwość łączeniowa | 8 kHz |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Przylącza elektryczne | Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.2...15 mm ² , AWG 24...AWG 16 (CN4) Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.5...16 mm ² , AWG 20...AWG 6 (CN5) Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.75...16 mm ² , AWG 18...AWG 6 (CN6) Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.2...6 mm ² , AWG 24...AWG 10 (CN7) |
| Moment dokręcania | CN1: 2,5 N.m |
| Ilość wejść | 2 cyfrowy 2 sonda dotykowa |
| Napięcie wejścia dyskretnego | 24 V prąd stały (DC) for - 20...25 % |
| Ilość wyjść | 2 cyfrowy |
| Napięcie wyjścia dyskretnego | 24 V DC |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|-------------------------|--|
| Funkcja bezpieczeństwa | STO (bezpieczne wyłączenie momentu obrotowego) SS1 (bezpieczny stop 1) SS2 (bezpieczny stop 2) SOS (bezpieczna praca) SMS (prędkość maksymalna bezpieczna) SLS (bezpieczne ograniczenie prędkości) SDI (safe direction indication) |
| Interfejs komunikacyjny | SERCOS III, zintegrowany |
| Głębokość | 270 mm |
| Wysokość | 310 mm |
| Szerokość | 44,5 mm |
| Masa produktu | 3 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Normy | UL 508C ISO 13849-2 CSA C22.2 Nr 14 IEC 62061 IEC 61800-3 IEC 61508 IEC 61800-5-1 IEC 62061 IEC 61800-5-2 ISO 13849-1 |
| Certyfikaty produktu | TÜV[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| Odporność na wibracje | 10 m/s ² zgodnie z IEC 60721-3-3 |
| Odporność na wstrząsy | 100 m/s ² zgodnie z IEC 60721-3-3 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 zgodnie z IEC 61800-5-2 |
| Odporność na czynniki środowiskowe | 3K3 zgodnie z IEC 60721-3-3 |
| Wilgotność względna | 5...85 % |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 5...55 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 10,2 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 32,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 42,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 3,91 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10 |
| Wysokość opakowania 2 | 75,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 60,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 80,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 52,1 kg |

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) |
| Bez ręci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil |  Informacja O Żywności |
| Bez PVC | Tak |

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy
