# Технический паспорт продукта

## Характеристики

# LXM62DD15F21000

Сервопреобразователь LXM62DD15F21000



## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | PacDrive 3 |
| Краткое название устройства | LXM 62 |
| Тип продукта | Double drive |
| Наименование компонента | LXM62 |

## Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Совместимость продукта | Серводвигатель SHS[RETURN]Серводвигатель SH3 (70 мм, 2 Двигатель стеки)optimized i |
| Число фаз | Трехфазный |
| [Us] номинальное напряжение сети | 400 В (- 10...10 %) для трехфазный<br>230 В (- 10...10 %) для трехфазный<br>230 В (- 10...10 %) для однофазный |
| Частота сети питания | 50/60 Гц - 5...5 % |
| Непрерывный выходной ток | 5 A в 4 kHz |
| Пиковый выходной ток, 3 с | 15 A в 4 kHz |
| Долговременная мощность | 2,4 КВт |
| Номинальная мощность | 2,4 КВт |
| Частота переключения | 8 КГц |
| Категория перенапряжения | III |
| Электрическое соединение | Зажим, зажимная способность: 0.2...15 mm², AWG 24...AWG 16 (CN4)<br>Зажим, зажимная способность: 0.5...16 mm², 20 AWG...6 AWG (CN5)<br>Зажим, зажимная способность: 0.75...16 mm², 18 AWG...6 AWG (CN6)<br>Зажим, зажимная способность: 0.2...6 mm², AWG 24...AWG 10 (CN7) |
| Момент затяжки | CN1: 2,5 Н-м |
| Количество входов | 2 цифровой<br>2 touch probe |
| Напряжение дискретного входа | 24 V пост. тока for - 20...25 % |
| Количество выходов | 2 цифровой |
| Напряжение дискретного выхода | 24 В Пост. ток |
| Функция защиты | STO (безопасное выключение крутящего момента)<br>SS1 (безопасная остановка 1)<br>SS1 (безопасная остановка 2)<br>SOS (безопасная остановка работы)<br>SMS (safe maximum speed)<br>SLS (безопасная ограниченная скорость )<br>SDI (safe direction indication) |
| Интерфейс связи | SERCOS III, интегрированный |
| Глубина | 270 Мм |
| Высота | 310 Мм |
| Ширина | 44,5 Мм |
| Вес нетто | 3 Кг |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | МЭК 62061<br>IEC 61800-3<br>IEC 61800-5-2<br>ISO 13849-2<br>ISO 13849-1<br>UL 508C<br>IEC 61508<br>IEC 61800-5-1<br>CSA C22.2 № 14 |
| Сертификаты | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]TÜV |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Виброустойчивость | 10 m/s² conforming to IEC 60721-3-3 |
| Ударопрочность | 100 m/s² в соответствии с IEC 60721-3-3 |
| Степень загрязнения | 2 в соответствии с IEC 61800-5-2 |
| Характеристики окружающей среды | 3K3 conforming to IEC 60721-3-3 |
| Относительная влажность | 5…85 % |
| Рабочая температура окружающей среды | 5…55 °C |

## Тип упаковки

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Кол-во еденицв упаковке | 1 |
| Package 1 Height | 11,000 См |
| Package 1 Width | 33,500 См |
| Package 1 Length | 44,000 См |
| Вес упаковки | 4,005 Кг |
| Unit Type of Package 2 | S06 |
| Number of Units in Package 2 | 10 |
| Package 2 Height | 75,000 См |
| Package 2 Width | 60,000 См |
| Package 2 Length | 80,000 См |
| Package 2 Weight | 50,505 Кг |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Возможность повторной переработки, в % | 57 |
| Total lifecycle Carbon footprint | 4 641 kg CO2 eq. |
| Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3] | 590.4082326413136 |
| Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3] | 590 kg CO2 eq. |
| Carbon footprint of the distribution phase [A4] | 0.2902311040024609 |
| Carbon footprint of the distribution phase [A4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Carbon footprint of the installation phase [A5] | 1.6756547254979794 |
| Carbon footprint of the installation phase [A5] | 2 kg CO2 eq. |
| Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6] | 4041.938244045323 |
| Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6] | 4 042 kg CO2 eq. |
| Не содержит ртути | Да |
| Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4] | 6.60343309208929 |
| Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4] | 7 kg CO2 eq. |
| Экологическая отчетнсть | Экологический Профиль Продукта |
| Углеродный след (kg CO2 eq.) | 4641 |
| Регулирование REACh | Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину |
| Директива EC RoHS | Соответствует Исключению |
| Не содержит ПВХ | Да |
| Профиль кругооборота | Информация О Конце Срока Службы |