Технический паспорт продукта
Характеристики

LXM62DD27D21000
Сервопреобразователь LXM62DD27D21000



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 (100 мм, 3 Двигатель стеки)optimized
Число фаз	Трехфазный
[Us] номинальное напряжение сети	400 В (- 10...10 %) для трехфазный 230 В (- 10...10 %) для трехфазный 230 В (- 10...10 %) для однофазный
Частота сети питания	50/60 Гц - 5...5 %
Непрерывный выходной ток	9 A в 4 kHz
Пиковый выходной ток, 3 с	27 A в 4 kHz
Долговременная мощность	4,3 КВт
Номинальная мощность	4,3 КВт
Частота переключения	8 КГц
Категория перенапряжения	III
Электрическое соединение	Зажим, зажимная способность: 0.2...15 mm², AWG 24...AWG 16 (CN4) Зажим, зажимная способность: 0.5...16 mm², 20 AWG...6 AWG (CN5) Зажим, зажимная способность: 0.75...16 mm², 18 AWG...6 AWG (CN6) Зажим, зажимная способность: 0.2...6 mm², AWG 24...AWG 10 (CN7)
Момент затяжки	CN1: 2,5 Н-м
Количество входов	2 цифровой 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)
Интерфейс связи	SERCOS III, интегрированный
Глубина	270 Мм
Высота	310 Мм
Ширина	44,5 Мм
Вес нетто	3 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3 CSA C22.2 № 14 IEC 61508 UL 508C ISO 13849-1 IEC 61800-5-2 ISO 13849-2 МЭК 62061
Сертификаты	CE[RETURN]EAC[RETURN]TÜV[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	10,600 См
Package 1 Width	33,000 См
Package 1 Length	44,000 См
Вес упаковки	3,994 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	49,940 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	57
Total lifecycle Carbon footprint	4 639 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	588.7866369961065
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	589 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.2894339648903443
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	1.671052427874889
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]	6.585296322048595
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.)	4639
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