Технический паспорт продукта
Характеристики

LXM62DD45C21000
Сервопреобразователь LXM62DD45C21000



Основные характеристики

Серия	PacDrive 3
Краткое название устройства	LXM 62
Тип продукта	Single drive
Наименование компонента	LXM62

Дополнительные характеристики

Совместимость продукта	Серводвигатель SH3 (140 мм, 4 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed[RE
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	20 A в 4 kHz
Пиковый выходной ток, 3 с	45 A в 4 kHz
Долговременная мощность	9,6 КВт
Номинальная мощность	9,6 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 61800-5-2 ISO 13849-1 IEC 61800-3 CSA C22.2 № 14 UL 508C МЭК 62061 ISO 13849-2 IEC 61508 IEC 61800-5-1
Сертификаты	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]CSA[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	11,500 См
Package 1 Width	33,500 См
Package 1 Length	44,000 См
Вес упаковки	3,952 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	49,808 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	57
Total lifecycle Carbon footprint	4 633 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	582.595089987134
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	583 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.286390342825899
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	1.6534800187685432
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]	6.5160468364386706
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.)	4633
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