Технический паспорт продукта
Характеристики

LXM52DD12C41000
Сервопреобразователь LXM52DD12C41000 12A



Основные характеристики

Серия	PacDrive 3
Краткое название устройства	LXM 52
Тип продукта	Single drive
Совместимость продукта	Серводвигатель SH3 (55 мм, 3 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель SH3 (70 мм, 1 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель SH3 (70 мм, 2 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель SH3 (70 мм, 3 Двигатель стеки)optimized in terms of high torque Серводвигатель SH3 (100 мм, 1 Двигатель стеки)optimized in terms of high torque Серводвигатель SH3 (100 мм, 2 Двигатель стеки)optimized in terms of high torque Серводвигатель MH3 (70 мм, 2 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель MH3 (70 мм, 3 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель MH3 (100 мм, 1 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель SHS (100 мм, 1 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed
Наименование компонента	LXM52

Дополнительные характеристики

Число фаз	Трехфазный
[Us] номинальное напряжение сети	208...480 В - 15...10 %
Частота сети питания	50...60 Гц - 5...5 %
Непрерывный выходной ток	3 A в 8 kHz
Пиковый выходной ток, 3 с	12 A
Долговременная мощность	1,6 КВт
Номинальная мощность	0,9 КВт
Частота переключения	8 КГц
Категория перенапряжения	III
Электрическое соединение	Зажим, зажимная способность: 0.75...5.3 mm², AWG 18...AWG 10 (CN1) Зажим, зажимная способность: 0.75...5.3 mm², AWG 18...AWG 10 (CN10)
Момент затяжки	CN1: 0,68 Н-м CN10: 0,68 Н-м
Количество входов	4 цифровой 4 touch probe
Напряжение дискретного входа	24 V пост. тока
Количество выходов	2 цифровой
Напряжение дискретного выхода	24 В Пост. ток
Время дребезга контакта	> 1 ms для дополнение STO_A, дополнение STO_B
Интерфейс связи	SERCOS III, интегрированный
Ширина	48 Мм
Высота	270 Мм
Глубина	217 Мм
Вес нетто	1,8 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61800-5-1 UL 508C IEC 61800-3
Сертификаты	UL[RETURN]CE
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60721-3-3
Виброустойчивость	10 m/s² conforming to IEC 60721-3-3
Ударопрочность	100 m/s² в соответствии с IEC 60721-3-3
Степень загрязнения	2
Характеристики окружающей среды	3K3 conforming to IEC 60721-3-3
Относительная влажность	5…95 %
Рабочая температура окружающей среды	0…50 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	8,500 См
Package 1 Width	27,500 См
Package 1 Length	32,500 См
Вес упаковки	2,316 Кг
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,000 См
Package 2 Width	30,000 См
Package 2 Length	40,000 См
Package 2 Weight	7,719 Кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	75,000 См
Package 3 Width	60,000 См
Package 3 Length	80,000 См
Package 3 Weight	67,000 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	3
Total lifecycle Carbon footprint	22 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	18.139532446032792
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	18 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	3.4210286769415097
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	3 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	0
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.33425838215328685
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.3 kg CO2 eq.
Углеродный след (kg CO2 eq.)	22
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