Технический паспорт продукта

Характеристики

LXM62DC13E21000

Сервопреобразователь LXM62DC13E21000



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 Серводвигатель SH3 (205 мм, 1 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель SH3 (205 мм, 2 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель SH3 (205 мм, 3 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель MH3 (140 мм, 2 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель MH3 (140 мм, 3 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель MH3 (190 мм, 1 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель MH3 (190 мм, 2 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель MH3 (190 мм, 3 Двигатель стеки)optimized in terms of torque and speed Серводвигатель SHS
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	50 A в 4 kHz
Пиковый выходной ток, 3 с	130 A в 4 kHz
Долговременная мощность	24,7 КВт
Номинальная мощность	24,7 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) SS1 (безопасная остановка 1) SS1 (безопасная остановка 2) SOS (безопасная остановка работы) SMS (safe maximum speed) SLS (безопасная ограниченная скорость) SDI (safe direction indication)
Интерфейс связи	SERCOS III, интегрированный
Глубина	270 Мм
Высота	310 Мм
Ширина	89,5 Мм
Вес нетто	6,8 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61800-3 ISO 13849-1 ISO 13849-2 CSA C22.2 № 14 UL 508C IEC 61800-5-2 IEC 61800-5-1 МЭК 62061 IEC 61508
Сертификаты	EAC[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]TÜV[RETURN]CSA
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 еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	18,000 См
Package 1 Width	33,500 См
Package 1 Length	45,000 См
Вес упаковки	7,336 Кг
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	75,000 См
Package 2 Width	60,000 См
Package 2 Length	80,000 См
Package 2 Weight	56,016 Кг

Экологичность предложения

Не содержит ртути	Да
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
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