Технический паспорт продукта

Характеристики

LXM62PD84A11000

Сервопреобразователь LXM62PD84A11000



Основные характеристики

Серия	PacDrive 3
Тип продукта	Источник питания
Наименование компонента	LXM62

Дополнительные характеристики

Тип питающей сети	Переменный ток
Номинальное напряжение питания [Us]	380...480 В трехфазный (допуск: - 10...10 %) 208...360 V трехфазный (допуск: - 10...10 %) 208...270 V однофазный (допуск: - 10...10 %)
Частота питающей сети	50/60 Hz +/- 5 %
Напряжение цепи управления	24 В Постоянный ток (допуск: - 20...25 %)
Выходной ток источника питания	84 A
Bus voltage	270…700 В
Максимальное напряжение шины пост. тока	860 V
Макс. сечение присоединяемого кабеля	1,36 Мф
[In] номинальный ток	21 A однофазный переменный ток 42 A трехфазный переменный ток
Пиковый ток	42 A однофазный переменный ток для 1 с 84 A трехфазный переменный ток для 1 с
Номинальная мощность	22,1 КВт в 400 В трехфазный Переменный ток 26,6 КВт в 480 В трехфазный Переменный ток
Максимальная мощность	44,2 КВт в 400 V AC 50/60Hz трехфазный переменный ток 53,2 КВт в 480 В трехфазный переменный ток
Время удержания	15 min
Тормозное сопротивление	15 Ом
Постоянная мощность при торможении	400 Вт
Максимальная мощность при торможении	46 КВт
Тип выхода	2 реле для сухие контакты
Физический интерфейс	SERCOS III
Маркировка	CE
Уровень безопасности	Может достигать SIL 2 в соответствии с IEC 61508 Can reach PL d/category 3 в соответствии с ISO 13849-1
Категория перенапряжения	III conforming to IEC 61800-5-1
Глубина	270 Мм
Ширина	89,5 Мм
Высота	310 Мм
Вес нетто	6,3 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508C IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
Сертификаты	CSA[RETURN]UL
Степень защиты IP	IP20 (with plugged-in connectors) в соответствии с IEC 60721-3-3
Виброустойчивость	10 m/s² в соответствии с IEC 60721-3-3
Ударопрочность	100 m/s² в рабочем режиме в соответствии с IEC 60721-3-3 300 m/s² во время транспортировки в соответствии с IEC 60721-3-3
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60721-3-3
Характеристики окружающей среды	3K3 в соответствии с IEC 60721-3-3 5…85 %
Рабочая температура окружающей среды	40…55 °C (С уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополн) 5…40 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25…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	34,000 См
Package 1 Length	45,500 См
Вес упаковки	7,312 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	52,420 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	50
Total lifecycle Carbon footprint	3 434 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	155.080245785305
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	155 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	2.136550344987064
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	2.893938228995616
Carbon footprint of the installation phase [A5]	3 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	3263.129638016785
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	3 263 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Нет
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	10.84155012036188
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	11 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	3434
Упаковка с картонной переработкой	Нет
Упаковка без пластика	Нет
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
Возврат	Нет

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status :	Commercialised