Технический паспорт продукта

Характеристики

LRD3363

Тепловое реле перегрузки 63-80A класс 10



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRD TeSys Deca
Тип продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LRD
Область применения	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D80 LC1D95
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс тепловой перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	63…80 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 1000 В в соответствии с IEC 60947-4-1 Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 В в соответствии с UL

Дополнительные характеристики

Частота сети	0...400 Гц
Монтажная опора	Монтаж на панель, со специальными принадлежностями Рейка, со специальными принадлежностями Под контактором
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 Ir в соответствии с IEC 60947-4-1
Вспомогательные контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A для цепь сигнализации
Допустимый ток	0,72 A в 500 В AC-15 для цепь сигнализации 0,06 A в 440 В DC-13 для цепь сигнализации
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 В Переменный ток 0...400 Гц для Силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1
Соответствующий номинал предохранителя	4 A gG for цепь сигнализации 4 A BS for цепь сигнализации
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 KB в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от Ir на две фазы, последняя на 0
Тип управления	Красный кнопка: останов Синий кнопка: сброс
Температурная компенсация	-20…60 °C
Соединения – клеммы	Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4…35 мм² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4…35 мм² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4…35 мм² жесткий кабель без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1…2,5 мм² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1…2,5 мм² гибкий с кабельным наконечни Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1…2,5 мм² жесткий кабель без наконечни
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь: 9 Н-м - винтовой зажим

Высота	81 Мм
Ширина	70 Мм
Глубина	115 Мм
Вес нетто	0,51 Кг

Условия эксплуатации

Условия эксплуатации	В соответствии с IACS E10
Степень защиты IP	IP20 conforming to IEC 60529
Температура окружающей среды	-20…60 °C без ухудшения рабочих характеристик в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающей среды при хранении	-60…70 °C
Огнестойкость	V1 в соответствии с UL 94
Механическая стойкость	Вибрации: 6 g (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары: 15 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7
Электрическая прочность изоляции	2,2 КВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60947-1
Стандарты	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Сертификаты	МЭК[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX INERIS[RETURN

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	8,000 См
Package 1 Width	9,000 См
Package 1 Length	12,000 См
Вес упаковки	507,000 Г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,000 См
Package 2 Width	30,000 См
Package 2 Length	40,000 См
Package 2 Weight	6,383 Кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75,000 См
Package 3 Width	60,000 См
Package 3 Length	80,000 См
Package 3 Weight	114,468 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	63
Total lifecycle Carbon footprint	6 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	3.012824590856316
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	3 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.11399705911971895
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.06103430356206878
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	1.8963357840065684
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh	Да
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да

Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.8942442055865407
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.9 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	6
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised