Технические характеристики продукта

Спецификации



Тепловые реле перегрузки 16-24A класс 10

LRD22

Основные характеристики

Серия	TeSys TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys LRD TeSys Deca
Тип продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LRD
Область применения	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
класс тепловой перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	16…24 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 В в соответствии с UL Силовая цепь: 690 В в соответствии с IEC 60947-4-1

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	1,5 A в 240 В AC-15 для цепь сигнализации 0,1 A в 250 В DC-13 для цепь сигнализации
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 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 кВ
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

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

соединения – клеммы	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 наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1…2,5 мм² жесткий кабель Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1,5…10 мм² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1…6 мм² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1,5…10 мм² жесткий кабель
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь: 2,5 Н-м - винтовой зажим
Высота	66 мм
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Вес нетто	0,124 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	1,89 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 UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	5,000 см
Package 1 Width	7,600 см
Package 1 Length	8,800 см
Вес упаковки	142,000 г
Unit Type of Package 2	S02

Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 см
Package 2 Width	30,000 см
Package 2 Length	40,000 см
Package 2 Weight	3,712 кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 см
Package 3 Width	60,000 см
Package 3 Length	80,000 см
Package 3 Weight	68,500 кг

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

Объяснение данных об окружающей среде >

Как мы оцениваем устойчивость продукта >

Воздействие на окружающую среду

Total lifecycle Carbon footprint	**13 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	**1 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the installation phase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	**12 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	**224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659**
Директива EC RoHS	Соответствует
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Возможность повторной переработки, в %	**50**
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.