

Технические характеристики продукта

Спецификации



Тепловое реле 48-65A class 10A

LRD365

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	LC1D65A LC1D50A
Тип Сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс Тепловой Перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	48...65 A
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	Силовая цепь: 600 миля в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 миля в соответствии с UL Силовая цепь: 690 миля 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	0,95 A в 380 В AC-15 для цепь сигнализации 0,06 A в 440 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

Соединения – Клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 mm ² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 mm ² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 mm ² жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 mm ² гибкий без наконечника Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 mm ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 mm ² жесткий кабель без наконечника
Момент Затяжки	Цепь управления: 1,7 Н·м – винтовой зажим Силовая цепь: 5 Н·м – соединители EverLink с винтами BTR
Высота	70 mm
Ширина	55 mm
Глубина	123 mm
Вес Нетто	0,375 kg

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	Удары: 15 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7 Вибрации: 4 gn в соответствии с IEC 60068-2-6
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 DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,200 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	14,000 cm
Package 1 Weight	394,000 g

Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	13
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,453 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	208
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	97,732 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия 18 месяцев

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

 Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

 Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

 Не Содержит Ртути

 Информация Об Исключениях По
Регламенту RoHS Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)

Экологическая Отчетность

Экологический профиль продукта

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)