

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Тепловое реле перегрузки 80-104А для D115-D150 класс 10а

LRD3365

### 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	LC1D95 LC1D80
Тип Сети	Переменный ток Постоянный ток
Класс Тепловой Перегрузки	Класс 10А в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	80...104 А
[U <sub>i</sub> ] Номинальное Напряжение Изоляции	Силовая цепь: 1000 вольт в соответствии с IEC 60947-4-1 Силовая цепь: 600 вольт в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 вольт 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 I <sub>r</sub> в соответствии с IEC 60947-4-1
Вспомогательные Контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
[I <sub>th</sub> ] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	5 А для цепь сигнализации
Допустимый Ток	0,72 А в 500 В AC-15 для цепь сигнализации 0,06 А в 440 В DC-13 для цепь сигнализации
[U <sub>e</sub> ] Номинальное Рабочее Напряжение	1000 В Переменный ток 0...400 Гц для Силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1
Соответствующий Номинал Предохранителя	4 А gG for цепь сигнализации 4 А BS for цепь сигнализации
[U <sub>p</sub> ] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность К Обрыву Фазы	Ток отключения 130 % от I <sub>r</sub> на две фазы, последняя на 0
Тип Управления	Красный кнопка: останов Синий кнопка: сброс
Температурная Компенсация	-20...60 °C

Соединения – Клеммы	<p>Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм<sup>2</sup> гибкий без наконечника</p> <p>Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм<sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм<sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника</p> <p>Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм<sup>2</sup> гибкий без наконечника</p> <p>Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм<sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником</p> <p>Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм<sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника</p>
Момент Затяжки	<p>Цепь управления: 1,7 Н·м - винтовой зажим</p> <p>Силовая цепь: 9 Н·м - винтовой зажим</p>
Высота	81 mm
Ширина	70 mm
Глубина	115 mm
Вес Нетто	0,51 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	<p>Вибрации: 6 g (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-6</p> <p>Удары: 15 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7</p>
Электрическая Прочность Изоляции	2,2 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60947-1
Стандарты	<p>EN/IEC 60947-4-1</p> <p>EN/IEC 60947-5-1</p> <p>UL 60947-4-1</p> <p>UL 60947-5-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-5-1</p> <p>GB/T 14048.4</p> <p>GB/T 14048.5</p> <p>EN 50495</p>
Сертификаты	<p>МЭК</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>UKCA</p>

## Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,800 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	8,600 cm
Package 1 Weight	549,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	12

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,917 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	122,363 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 CO<sub>2</sub>.

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 Ртуту

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](#)