Спецификация на продукт
Характеристики

LRD16
Термични защитаити модел D 9 A 13A



Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys LRD
Product or component type	Differential thermal overload relay
Съкратено наименование на устройството	LRD
Апликация за реле	Моторна защита
Съвместимост на продуктите	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25
Тип на мрежата	DC AC
Клас на термално претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термална защита	9…13 A
[Ue] Изолационно напрежение	Електрическа верига: 600 V в съответствие с CSA Електрическа верига: 600 V в съответствие с UL Електрическа верига: 690 V в съответствие с IEC 60947-4-1

Допълнителни устройства

Честотна мрежа	0...400 Hz
Монтажна подпора	Пластина, Със специфични аксесоари Релса, Със специфични аксесоари Под контактор
Праг на задействане	1.14 +/- 0.06 Ir в съответствие с IEC 60947-4-1
Спомагателни контакти	1 NO + 1 NC
Номинален термичен ток	5 A за Сигнализираща мрежа
Допустим ток	1,5 A при 240 V AC-15 за Сигнализираща мрежа 0,1 A при 250 V DC-13 за Сигнализираща мрежа
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 0...400 Hz за Електрическа верига в съответствие с IEC 60947-4-1

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Номинален параметър на предпазителя	4 A gG за Сигнализираща мрежа 4 A BS за Сигнализираща мрежа
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Детекция при отпадане на фаза	0
Тип управление	Червен Глава за бутон: Стоп Син Глава за бутон: Нулиране
Температурна компенсация	-20…60 °C
Свързване - клеморед	Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1…2,5 mm² Гъвкав Без Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1…2,5 mm² Гъвкав С Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1…2,5 mm² Твърд Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1,5…10 mm² Гъвкав Без Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1…4 mm² Гъвкав С Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 1…6 mm² Твърд
Затягащ момент	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Електрическа верига: 1,7 N.m Самозатягащи се клеми
Височина	66 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	70 mm
Тегло на продукта	0,124 kg

Околна среда

Защитни мерки	TH в съответствие с IEC 60068
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	-20…60 °C Без отклонение в съответствие с IEC 60947-4-1
Температура на околния въздух за складиране	-60…70 °C
Устойчивост на горене	V1 conforming to UL 94
Механична устойчивост	Вибрации: 6 Gn в съответствие с IEC 60068-2-6 Удар: 15 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-7
Диелектрична якост	1,89 kV при 50 Hz в съответствие с IEC 60947-1
Стандарти	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
Продуктови сертификати	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	144 g
Пакет 1 Височина	5 cm
Пакет 1 широчина	7,8 cm
Пакет 1 дължина	9 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	24

Пакет 2 тегло	3,715 kg
Пакет 2 височина	15 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm
Тип опаковка пакет 3	P06
Брой продукти в пакет 3	384
Пакет 3 тегло	68,772 kg
Пакет 3 височина	80 cm
Пакет 3 широчина	80 cm
Пакет 3 Дължина	60 cm

Offer Sustainability

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACh	Декларация на REACh
REACh не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months