

Спецификация на продукт

Спецификации



Термични защити модел D 23 A 32A

LRD3353

Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys LRD TeSys Deca
Продукт или тип компонент	Differential thermal overload relay
Съкратено наименование на устройството	LRD
Апликация за реле	Моторна защита
Съвместимост на продуктите	LC1D80 LC1D95
Тип на мрежата	AC DC
Клас на термално претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термална защита	23...32 A
[Ue] Изолационно напрежение	Електрическа верига: 1000 V в съответствие с IEC 60947-4-1 Електрическа верига: 600 V в съответствие с CSA Електрическа верига: 600 V в съответствие с UL

Допълнителни устройства

Честота на мрежата	0...400 Hz
Монтажна подпора	Пластина, Със специфични аксесоари Шина, Със специфични аксесоари Под контактор
Праг на задействане	1.14 +/- 0.06 I _g в съответствие с IEC 60947-4-1
Спомагателни контакти	1 NO + 1 NC
Номинален термичен ток	5 A за Сигнализираща мрежа
Допустим ток	0,72 A при 500 V AC-15 за Сигнализираща мрежа 0,06 A при 440 V DC-13 за Сигнализираща мрежа
[Ue] номинално работно напрежение	1000 V AC 0...400 Hz за Електрическа верига в съответствие с IEC 60947-4-1
Номинален параметър на предпазителя	4 A gG за Сигнализираща мрежа 4 A BS за Сигнализираща мрежа
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV IEC 60947-1
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	Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 4...35 mm ² гъвкав Без Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 4...35 mm ² гъвкав С Електрическа верига: Самозатягащи се клеми 1 4...35 mm ² Твърд Без Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm ² гъвкав Без Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm ² гъвкав С Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm ² Твърд Без
Затягащ момент	Контролна верига: 1,7 N.m Самозатягащи се клеми Електрическа верига: 9 N.m Самозатягащи се клеми
Височина	81 mm
Широчина	70 mm
Дълбочина	115 mm
Тегло на продукта	0,51 kg

Околна среда

Издръжливост на климатични условия	в съответствие с IACS E10
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 околната среда за съхранени	-60...70 °C
Устойчивост на горене	V1 в съответствие с UL 94
Механична устойчивост	Вибрации: 6 G _n в съответствие с IEC 60068-2-6 Удар: 15 G _n for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-7
Диелектрична якост	2,2 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 ATEX INERIS UKCA

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	498,0 g
Пакет 1 Височина	8 cm
Пакет 1 широчина	8,8 cm
Пакет 1 дължина	12 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	12
Пакет 2 тегло	6,32 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	192
Пакет 3 тегло	109,62 kg
Пакет 3 височина	77 cm
Пакет 3 широчина	80 cm
Пакет 3 Дължина	60 cm

Устойчивост на офертата

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 токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------