



Основни

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys LRK
Тип продукт или компонент	Differential thermal overload relay
Съкратено наименование на устройството	LR2K
Приложение на реле	Моторна защита
Съвместимост на продуктите	LC1K LP1K LC7K LP4K
Тип на мрежата	AC DC
Клас на термално претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термална защита	12...16 A
[Ue] Изолационно напрежение	690 V power circuit в съответствие с BS 4941 690 V power circuit в съответствие с IEC 60947 750 V power circuit в съответствие с VDE 0110 group C 600 V Електрическа верига в съответствие с CSA C22.2 No 14

Допълнителен

Честотна мрежа	<= 400 Hz
Монтажна подпора	Пластина Със специфични аксесоари Релса Със специфични аксесоари Под контактор
Спомагателни контакти	1 NO + 1 NC
Номинален термичен ток	6 A за Сигнализираща мрежа
[Ue] номинално работно напрежение	<= 690 V за Електрическа верига 690 V AC AC-15 за Сигнализираща мрежа 250 V DC DC-13 за Сигнализираща мрежа
Номинален параметър на предпазителя	6 A gG за Сигнализираща мрежа в съответствие с VDE 0660 6 A gG за Сигнализираща мрежа в съответствие с IEC 60947
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Максимално разсейване на мощността на полюс	2 W
Чувствителност при фазова неизправност	Да в съответствие с IEC 60947-4-1
Локална сигнализация	Индикатор за изключване (жълт)
Тип управление	Ключ ръчно или автоматично за Нулиране mode Червен Глава за бутон trip test function Син Глава за бутон стоп и ръчно нулиране
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 1.5...4 мм ² - cable stiffness: Твърд Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 0.75...4 мм ² - cable stiffness: Гъвкав - Без cable end Самозатягащи се клеми 1 cable(s) 0.34...2.5 мм ² - cable stiffness: Гъвкав - с механична блокировка cable end Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 1.5...4 мм ² - cable stiffness: Твърд Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 0.75...4 мм ² - cable stiffness: Гъвкав - Без cable end Самозатягащи се клеми 2 cable(s) 0.34...1.5 мм ² - cable stiffness: Гъвкав - с механична блокировка cable end

Затягащ момент	1.3 N.m - on Самозатягащи се клеми - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on Самозатягащи се клеми - with screwdriver Плосък Ø 6 mm
Височина	58 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	65 mm
Тегло на продукта	0.145 kg

Околна среда

Стандарти	BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660
Продуктови сертификати	CSA UL
Защитни мерки	TC в съответствие с IEC 60068 TC в съответствие с DIN 50016
Степен на защита IP	IP2x в съответствие с IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	-20...55 °C Без отклонение в съответствие с IEC 60947 -30...60 °C с нормиране в съответствие с IEC 60947
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Допустима надморска височина	2000 m Без отклонение
Огнеупорно	850 °C в съответствие с IEC 60695-2-1
Устойчивост на горене	V1 в съответствие с UL 94 Изискване 2 в съответствие с NF F 16-101 Изискване 2 в съответствие с NF F 16-102
Механична устойчивост	Удар NO contact 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Удар NC contact 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Вибрации NO contact 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Вибрации NC contact 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт, който не е Green Premium
RoHS (дата: YYWW)	Съвместим - от 0701 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Референцията съдържа SVHC над прага - отидете в CaP за повече подробности

Contractual warranty

Период	18 months
--------	-----------