



### Заглавна страница

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	LC7K LP4K LC1K LP1K
Тип на мрежата	AC DC
Клас на термално претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термална защита	10...14 А
[Ue] Изолационно напрежение	Електрическа верига: 690 V в съответствие с BS 4941 Електрическа верига: 690 V в съответствие с IEC 60947 Електрическа верига: 750 V в съответствие с VDE 0110 група C Електрическа верига: 600 V в съответствие с CSA C22.2 No 14

### Допълнителни устройства

Честотна мрежа	<= 400 Hz
Монтажна подпора	Под контактор Пластина, Със специфични аксесоари Релса, Със специфични аксесоари
Спомагателни контакти	1 NO + 1 NC
Номинален термичен ток	6 А 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 А gG за Сигнализираща мрежа в съответствие с VDE 0660 6 А gG за Сигнализираща мрежа в съответствие с IEC 60947
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Топлинно отделяне на полюса	2 W
Детекция при отпадане на фаза	Да в съответствие с IEC 60947-4-1

Локална сигнализация	Индикатор за изключване (жълт)
Тип управление	Червен Глава за бутон: trip test function Син Глава за бутон: стоп и ръчно нулиране Ключ: ръчно или автоматично Нулиране
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 1 1,5...4 mm <sup>2</sup> Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> Твърд Самозатягащи се клеми 1 0,75...4 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без Самозатягащи се клеми 2 0,75...4 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без Самозатягащи се клеми 1 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> Гъвкав С Самозатягащи се клеми 2 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Гъвкав С
Затягащ момент	1,3 N.m Самозатягащи се клеми Philips No 2 1,3 N.m Самозатягащи се клеми Плосък Ø 6 mm
Височина	58 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	65 mm
Тегло на продукта	0,145 kg

## Околна среда

Стандарти	IEC 60947 BS 4941 VDE 0660 NF C 63-650
Продуктови сертификати	UL CSA
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 в съответствие с IEC 60068-2-27 Удар NC contact: 10 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27 Вибрации NO contact: 2 Gn, 5...300 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6 Вибрации NC contact: 2 Gn, 5...300 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6

## Устойчивост на офертата

Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
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
----------	-----------