Спецификация на продукт

Спецификации

Термични защитаити модел K 0,11-0,16

LR2K0301

Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys LRK
Продукт или тип компонент	Differential thermal overload relay
Съкратено наименование на устройството	LR2K
Апликация за реле	Моторна защита
Съвместимост на продуктите	LP4K LC1K LP1K LC7K
Тип на мрежата	DC AC
Клас на термално претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термална защита	0,11…0,16 A
[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

Честота на мрежата	<= 400 Hz
Монтажна подпора	Под контактор Пластина, Със специфични аксесоари Шина, Със специфични аксесоари
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
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

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

	Син Глава за бутон: стоп и ръчно нулиране Ключ: ръчно или автоматично Нулиране
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 1 1,5…4 mm²Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5…4 mm²Твърд Самозатягащи се клеми 1 0,75…4 mm²гъвкав Без Самозатягащи се клеми 2 0,75…4 mm²гъвкав Без Самозатягащи се клеми 1 0,34…2,5 mm²гъвкав С Самозатягащи се клеми 2 0,34…1,5 mm²гъвкав С
Затягащ момент	1,3 N.m Самозатягащи се клеми Philips No 2 1,3 N.m Самозатягащи се клеми Плосък Ø 6 mm 1,3 N.m Самозатягащи се клеми pozidriv No 2
Височина	58 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	65 mm
Тегло на продукта	0,145 kg

Околна среда

Стандарти	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
Продуктови сертификати	UL CSA UKCA
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 околната среда за съхранени	-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

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет **1**	PCE
Брой продукти в пакет **1**	1
Пакет **1** Тегло	157,34 g
Пакет **1** Височина	5 cm
Пакет **1** широчина	7 cm
Пакет **1** дължина	8,5 cm
Тип опаковка пакет **2**	S02
Брой продукти в пакет **2**	41
Пакет **2** тегло	6,717 kg
Пакет **2** височина	15 cm
Пакет **2** широчина	30 cm
Пакет **2** Дължина	40 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 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
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