



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	LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D18 LC1D38 LC1D09
Тип на мрежата	DC AC
Клас на термално претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термална защита	1...1,6 A
[Ue] Изолационно напрежение	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1

Допълнителни устройства

Честотна мрежа	0...400 Hz
Монтажна подпора	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Праг на задействане	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
Спомагателни контакти	1 NO + 1 NC
Номинален термичен ток	5 A for signalling circuit
Допустим ток	3 A при 120 V AC-15 за Сигнализираща мрежа 0,22 A при 125 V DC-13 за Сигнализираща мрежа

[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1
Номинален параметър на предпазителя	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Детекция при отпадане на фаза	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0
Тип управление	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Температурна компенсация	-20...60 °C
Свързване - клеморед	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...10 mm ² flexible without cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 1...6 mm ² solid without cable end
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 without derating conforming to IEC 60947-4-1
Температура на околния въздух за складиране	-60...70 °C
Устойчивост на горене	V1 conforming to UL 94
Механична устойчивост	Vibrations: 6 G _n conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 G _n for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Диелектрична якост	1.89 kV at 50 Hz conforming to 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

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	141,9 g
Пакет 1 Височина	5,2 cm
Пакет 1 широчина	7,8 cm
Пакет 1 дължина	8,8 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
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
----------	-----------