

# Техническа спецификация за продукт Характеристики

## LRD325 Термични защити модел D 16-25A клас 10A



### Заглавна страница

Обхват	TeSys TeSys Deca
Наименование на продукта	TeSys LRD TeSys Deca
Тип продукт или компонент	Differential thermal overload relay
Съкратено наименование на устройството	LRD
Приложение на релето	Моторна защита
Съвместимост на продуктите	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
Тип мрежа	DC AC
Клас на термично претоварване	Class 10A в съответствие с IEC 60947-4-1
Регулируема термозащита	17...25 A
[Ue] Изолационно напрежение	Захранваща верига: 600 V в съответствие с CSA Захранваща верига: 600 V в съответствие с UL Захранваща верига: 690 V в съответствие с IEC 60947-4-1

### 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 Ir в съответствие с IEC 60947-4-1
Спомагателни контакти	1 NO + 1 NC
Номинален термичен ток	5 A за Сигнализираща мрежа
Допустим ток	0,95 A при 380 V AC-15 за Сигнализираща мрежа 0,06 A при 440 V DC-13 за Сигнализираща мрежа
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 0...400 Hz за захранваща верига в съответствие с IEC 60947-4-1
Номинален параметър на предпазителя	4 A gG for Сигнализираща мрежа 4 A BS for Сигнализираща мрежа
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Детекция при отпадане на фаза	0
Тип управление	Червен Бутон: Стоп Син Бутон: Нулиране
Температурна компенсация	-20...60 C

Свързване - клеморед	Верига за управление: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> гъвкав без кабелен накрайник Верига за управление: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> гъвкав С кабелен накрайник Верига за управление: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> Твърд без кабелен накрайник Захранваща верига: EverLink BTR винтови клеми 1 1...35 mm <sup>2</sup> гъвкав без кабелен накрайник Захранваща верига: EverLink BTR винтови клеми 1 1...35 mm <sup>2</sup> гъвкав С кабелен накрайник Захранваща верига: EverLink BTR винтови клеми 1 1...35 mm <sup>2</sup> Твърд без кабелен накрайник
Затягащ момент	Верига за управление: 1,7 N.m - на Самозатягащи се клеми Захранваща верига: 5 N.m - на EverLink BTR винтови клеми
Височина	70 mm
Широчина	55 mm
Дълбочина	123 mm
Нето тегло на продукта	0,375 kg

## Околна среда

Издръжливост на климатични условия	в съответствие с IACS E10
IP степен на защита	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 съхранение	-60...70 C
Устойчивост на горене	V1 в съответствие с UL 94
Механична устойчивост	Удар: 15 Gn for 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-7 Вибрации: 4 gn в съответствие с IEC 60068-2-6
Диелектрична якост	1,89 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]RMR[RETURN]EU-RO MR[RETURN]LROS (регистър на корабоплаването на Lloyds)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

## Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,000 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	14,000 cm
Package 1 Weight	390,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	13
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,424 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	208
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	96,900 kg

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACh	<a href="#">Декларация На REACh</a>
REACh free of SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС</a>
Toxic heavy metal free	Да
Mercury free	Да
Sustainable packaging	Yes
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
RoHS exemption information	<a href="#">Да</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен Профил На Продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация За Излизане От Употреба</a>

## Гаранции по договора

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