

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## TeSys D Termal Aşırı Yük Röleleri - 0,16...0,25 A - Sınıf 10A

LRD02

### Ana

seri	TeSys TeSys Deca
ürün adı	TeSys LRD TeSys Deca
Ürün ya da bileşen tipi	Diferansiyel termal aşırı yük rölesi
Ürün grubu	LRD
röle uygulaması	Motor koruma
ürün uyumluluğu	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D09 LC1D18 LC1D32
Şebeke tipi	DC AC
asiri yük açma sınıfı	Sınıf 10A 'e uygun IEC 60947-4-1
Termik Koruma Ayar Aralığı	0,16...0,25 A
[Ui] nominal yalıtım voltajı	Güç devresi: 600 V 'e uygun CSA Güç devresi: 600 V 'e uygun UL Güç devresi: 690 V 'e uygun IEC 60947-4-1

### Tamamlayıcı

Şebeke frekansı	0...400 Hz
montaj desteği	Plaka, özel aksesuarlı Ray, özel aksesuarlı Kontaktör altında
açma eşiği	1,14 +/- 0,06 Ir 'e uygun IEC 60947-4-1
yardımcı kontak düzenleme	1 NA + 1 NK
[Ith] klasik açık hava termik akımı	5 A için sinyalleme devresi
izin verilebilir akım	3 A -de 120 V AC-15 için sinyalleme devresi 0,22 A -de 125 V DC-13 için sinyalleme devresi
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC 0...400 Hz için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
ilgili sigorta değeri	4 A gG for sinyalleme devresi 4 A BS for sinyalleme devresi
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV
faz arızası hassasiyeti	Açma akımı iki fazda Ir'nin % 130'u, sonuncu fazda 0
kontrol tipi	Kırmızı açma/kapama butonu: durdurma Mavi açma/kapama butonu: sıfırlama

sıcaklık dengeleme	-20...60 °C
bağlantılar - terminaller	Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablolar 1...2,5 mm <sup>2</sup> esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablolar 1...2,5 mm <sup>2</sup> esnek ile Kontrol devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 kablolar 1...2,5 mm <sup>2</sup> katı kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablolar 1,5...10 mm <sup>2</sup> esnek kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablolar 1...4 mm <sup>2</sup> esnek ile Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 kablolar 1...6 mm <sup>2</sup> katı kablo uçsuz
sıkma torku	Kontrol devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri Güç devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri
Yükseklik	66 mm
Genişlik	45 mm
Derinlik	70 mm
Ürün ağırlığı	0,124 kg

## Ortam

iklimsel dayanım	'e uygunIACS E10
IP koruma derecesi	IP20 conforming to IEC 60529
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-20...60 °C değer kaybı olmadan 'e uygunIEC 60947-4-1
Depolama ortam koşulları	-60...70 °C
alev geciktirici	V1 'e uygunUL 94
mekanik dayanıklılık	Titreşimler: 6 Gn 'e uygunIEC 60068-2-6 Şoklar: 11 msn için 15 Gn 'e uygunIEC 60068-2-7
dielektrik gücü	1,89 kV -de 50 Hz 'e uygunIEC 60947-1
Standartlar	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
Ürün sertifikaları	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	136,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,576 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	65,328 kg

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

## Sürdürülebilirlik

**Green Premium™** etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO<sub>2</sub> içeren ürünlere destek sözü verir.

**Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu**, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

## Refah performansı

✓ Reach Free Of Svhc

✓ Toxic Heavy Metal Free

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information [Evet](#)

## Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Uyumlu

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Proaktif Çin RoHS beyanı (Çin RoHS yasal kapsamı dışında)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Image of product / Alternate images

Alternative

---



