

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## TeSys D termal aşırı yük röleleri - 4...6 A - sınıf 10A

LRD10

### 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	LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18 LC1D25
Şebeke tipi	DC AC
Asiri yük açma sınıfı	Sınıf 10A 'e uygun IEC 60947-4-1
Termik Koruma Ayar Aralığı	4...6 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 I <sub>r</sub> 'e uygun IEC 60947-4-1
Yardımcı kontak düzenleme	1 NA + 1 NK
[I <sub>th</sub> ] klasik açık hava termik akımı	5 A için sinyalleme devresi
İzin verilebilir akım	3 A -de 120 V AC-15 için sinyalleme devresi 0,22 A -de 125 V DC-13 için sinyalleme devresi
[U <sub>e</sub> ] nominal çalışma voltajı	690 V AC 0...400 Hz için güç devresi 'e uygun IEC 60947-4-1
İlgili sigorta değeri	4 A gG için sinyalleme devresi 4 A BS için sinyalleme devresi
[U <sub>imp</sub> ] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV
Faz arızası hassasiyeti	Açma akımı iki fazda I <sub>r</sub> 'nin % 130'u, sonuncu fazda 0

<b>Kontrol tipi</b>	Kırmızı açma/kapama butonu: durdurma Mavi açma/kapama butonu: sıfırlama
<b>Sıcaklık dengeleme</b>	-20...60 °C
<b>Bağlantılar - terminaller</b>	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
<b>Sıkma torku</b>	Kontrol devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri Güç devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri
<b>Yükseklik</b>	66 mm
<b>Genişlik</b>	45 mm
<b>Derinlik</b>	70 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	0,124 kg

## Ortam

<b>İklimsel dayanım</b>	'e uygun IACS E10
<b>IP koruma derecesi</b>	IP20 'e uygun IEC 60529
<b>Çalışma için ortam hava sıcaklığı</b>	-20...60 °C değer kaybı olmadan 'e uygun IEC 60947-4-1
<b>Depolama ortam koşulları</b>	-60...70 °C
<b>Alev geciktirici</b>	V1 'e uygun UL 94
<b>Mekanik dayanıklılık</b>	Titreşimler: 6 Gn 'e uygun IEC 60068-2-6 Şoklar: 11 msn için 15 Gn 'e uygun IEC 60068-2-7
<b>Dielektrik gücü</b>	1,89 kV -de 50 Hz 'e uygun IEC 60947-1
<b>Standartlar</b>	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

<b>Ürün sertifikaları</b>	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA
---------------------------	---

## Paketleme üniteleri

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	9,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,200 cm
<b>Package 1 Length</b>	4,900 cm
<b>Package 1 Weight</b>	138,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	24
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,648 kg

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a> Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

## Sözleşme garantisi

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

## Önerilen değişiklikler