

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## TeSys D termal aşırı yük röleleri - 12...18 A - sınıf 10A

LRD21

### 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	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Şebeke tipi	AC DC
Asiri yük açma sınıfı	Sınıf 10A 'e uygun IEC 60947-4-1
Termik Koruma Ayar Aralığı	12...18 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
İzin verilebilir akım	1,5 A -de 240 V AC-15 için sinyalleme devresi 0,1 A -de 250 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
İlgili sigorta değeri	4 A gG için sinyalleme devresi 4 A BS için 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

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 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
Sıkma torku	Kontrol devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri Güç devresi: 2,5 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri
Yükseklik	66 mm
Genişlik	45 mm
Derinlik	70 mm
Ürün ağırlığı	0,124 kg

## Ortam

İklimsel dayanım	'e uygun IACS E10
IP koruma derecesi	IP20 'e uygun IEC 60529
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-20...60 °C değer kaybı olmadan 'e uygun IEC 60947-4-1
Depolama ortam koşulları	-60...70 °C
Alev geciktirici	V1 'e uygun UL 94
Mekanik dayanıklılık	Titreşimler: 6 Gn 'e uygun IEC 60068-2-6 Şoklar: 11 msn için 15 Gn 'e uygun IEC 60068-2-7
Dielektrik gücü	1,89 kV -de 50 Hz 'e uygun IEC 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	7,800 cm
Package 1 Length	8,800 cm
Package 1 Weight	147,000 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 3,842 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