



### Ana

Seri	TeSys
Ürün adı	TeSys LRD
Ürün ya da bileşen tipi	Diferansiyel termal aşırı yük rölesi
Ürün grubu	LRD
Röle uygulaması	Motor koruma
Ürün uyumluluğu	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18
Şebeke tipi	AC DC
Termal koruma ayar aralığı	2,5...4 A
[Ui] nominal yalıtım voltajı	Güç devresi: 600 V 'e uygunCSA Güç devresi: 600 V 'e uygunUL Güç devresi: 690 V 'e uygunIEC 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 uygunIEC 60947-4-1
[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
[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
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
Genişlik	45 mm
Derinlik	70 mm
Ürün ağırlığı	0,124 kg

## Ortam

Koruyucu bakım	TH 'e uygun IEC 60068
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	6 kV -de 50 Hz 'e uygun IEC 60255-5
Standartlar	UL 508 EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Ürün sertifikaları	BV RINA LROS (Lloyds register of shipping) CCC CSA ATEX INERIS GL UL GOST DNV

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik 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
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a> Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>

## Sözleşme garantisi

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