

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Easy TeSys diferansiyel termik aşırı yük rölesi 23...32 A - sınıf 10A

LRE32

Ana

seri	Easy TeSys
Ürün serisi	Easy TeSys Protect
Ürün ya da bileşen tipi	Diferansiyel termal aşırı yük rölesi
Ürün grubu	LRE
röle uygulaması	Motor koruma
faz arızası hassasiyeti	Açma akımı iki fazda I _r 'nin % 130'u, sonuncu fazda 0 'e uygun IEC 60947-4-1
renk	Gri (RAL 7011)

Tamamlayıcı

ürün uyumluluğu	LC1E25...38
Şebeke tipi	AC
Şebeke frekansı	50...60 Hz
montaj desteği	Kontaktör altında Plaka, özel aksesuarlı Ray, özel aksesuarlı
asiri yük açma sınıfı	Sınıf 10A 'e uygun IEC 60947-4-1
Sinyalizasyon fonksiyonu	Röle açma göstergesi
Termik Koruma Ayar Aralığı	23...32 A
açma eşiği	1,14 +/- 0,06 I _r 'e uygun IEC 60947-4-1
mekanik dayanıklılık	Şoklar: 11 ms için 6 Gn 'e uygun IEC 60068-2-7 Titreşimler: 3 Gn 'e uygun IEC 60068-2-6
yardımcı kontak düzenleme	1 NA + 1 NK
[Ith] klasik açık hava termik akımı	5 A için sinyalleme devresi
[Ue] nominal çalışma voltajı	<= 690 V AC
ilgili sigorta değeri	63 A gG for güç devresi 40 A aM for güç devresi 5 A gG for sinyalleme devresi
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygun IEC 60947-4-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV
yerel sinyalleme	Açma göstergesi
kontrol tipi	Açma/kapama butonu kırmızı durdurma: Açma/kapama butonu yeşil sıfırlama:
sıcaklık dengeleme	-20...60 °C

bağlantılar - terminaller	Sinyalleme devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz Sinyalleme devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: esnek Kablo uçlu Sinyalleme devresi: vida kelepçesi terminalleri 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: katı kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 2,5...10 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 1,5...6 mm ² - cable stiffness: esnek Kablo uçlu Güç devresi: vida kelepçesi terminalleri 1 2,5...10 mm ² - cable stiffness: katı kablo uçsuz
Recommended tightening torque	Güç devresi: 2,5 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri Sinyalleme devresi: 1,7 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminalleri
Yükseklik	44,5 mm
Genişlik	45 mm
Derinlik	70 mm
Ürün ağırlığı	0,13 kg

Ortam

Standartlar	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Ürün sertifikaları	EAC
koruyucu bakım	TH 'e uygunIEC 60068
IP koruma derecesi	IP20 conforming to IEC 60529
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-20...60 °C değer kaybı olmadan 'e uygunIEC 60947-4-1 -20...70 °C değer kaybı ile
Depolama ortam koşulları	-60...80 °C
yangına dayanıklılık	850 °C 'e uygunIEC 60068-2-1
dielektrik gücü	6 kV -de 50 Hz 'e uygunIEC 60255-5
elektromanyetik uyumluluk	Dalgalanma dayanımı: 6 kV 'e uygunIEC 60801-5

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,200 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	147,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	33
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,193 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 CO₂ 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

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information [Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi	REACH Bildirisi
Eu Rohs Direktifi	Muafiyetlerle uyumlu
Çin Rohs Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Easy TeSys Thermal Overload Relays

Range Accessories



Contact blocks



Auxiliary contact



Mounting accessories



Manual starter enclosure



Manual starter padlocking

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Easy TeSys

Thermal Overload Relays



Designed for the essential

Delivers the best balance between performance and budget without any compromise on quality



Easy choice and application

Easier to install, order and understand, and operate with multi-standard screws



Extended flexibility

Larger number of solutions covered with an extended product range



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider EasyTeSys Thermal Overload Relay, model LRE 10. It is a black, rectangular device with three orange-colored terminal screws on top. The front panel features a label with the 'EasyTeSys Protect' logo and 'Schneider Electric' branding. Below the label, there are several control elements: a red 'STOP' button, a blue 'RESET' button, and a green 'ON' button. The device is mounted on a terminal block with four terminals labeled '2n', '4n', '6n', and '8n'.

Easy TeSys Thermal Overload Relays

Technical Benefits

- Protecting A.C. circuits and motors from overloads, phase failure, long starting times, and prolonged stalled rotor conditions.
- Include automatic compensation for ambient temperature variations.
- 4 width sizes available to cover all ratings; from 45 mm (up to 38 A) to 242 mm (up to 630 A)
- Compensated relays with manual or automatic reset and relay trip indicator
- Terminal block for separate mounting

Technical Illustration

Assembly's dimensions

