



### Hauptmerkmale

Baureihe	EasyPact
Produktname	EasyPact TVS
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRE
Relais Applikation	Motorschutz
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von $I_r$ auf zwei Phasen, die letzte bei 0 entspricht IEC 60947-4-1
Farbe	Grau (RAL 7011)

### Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	LC1E06 - 38
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50 - 60 Hz
Montagehalterung	Unter Schütz Platte, mit speziellem Zubehör Schiene, mit speziellem Zubehör
Thermische Auslöseklasse	Klasse 10 A entspricht IEC 60947-4-1
Signalisierungsfunktion	Relais-Auslöseanzeige
Einstellbereich für thermischen Schutz	1...1,6 A
Auslöseschwelle	1,14 +/- 0,06 $I_r$ entspricht IEC 60947-4-1
Mechanische Robustheit	Stöße: 6 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7 Vibrationen: 3 Gn entspricht IEC 60068-2-6
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 1 Ö
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A für Signalschaltkreis
[U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung	<= 690 V AC
Zugehörige Absicherung	4 A gG für Stromkreis 2 A aM für Stromkreis 5 A gG für Signalschaltkreis
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht IEC 60947-4-1
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Betätigungsart	Aus: rot Drucktaste Reset: grün Drucktaste
Temperaturausgleich	-20...60 °C
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...6 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr ohne Kabelende Signalschaltkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Signalschaltkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Signalschaltkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - Kabelfestigkeit: starr ohne Kabelende
Recommended tightening torque	Stromkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Signalschaltkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Höhe	44,5 mm

Breite	45 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,13 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	EAC
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C ohne Leistungsminderung entspricht IEC 60947-4-1 -20...70 °C mit Unterlastung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Feuerbeständigkeit	850 °C entspricht IEC 60068-2-1
Durchschlagfestigkeit	6 kV bei 50 Hz entspricht IEC 60255-5
Elektromagnetische Verträglichkeit	Stoßspannungsfestigkeit: 6 kV entspricht IEC 60801-5

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,300 cm
VPE 1 Breite	8,200 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
VPE 1 Gewicht	146,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	33
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,044 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------