



Hauptmerkmale

Baureihe	Easypact
Produktnamne	EasyPact TVS
Produkt- oder Komponententyp	Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz
Kurzbezeichnung des Geräts	LRE
Relais Applikation	Motorschutz
Phasenausfall-Empfindlichkeit	Auslösestrom 130 % von Ir 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 Auslöseklaasse	Klasse 10 A entspricht IEC 60947-4-1
Signalisierungsfunktion	Relais-Auslöseanzeige
Einstellbereich für thermischen Schutz	1...1,6 A
Auslöseschwelle	1,14 +/- 0,06 Ir 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
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A für Signalschaltkreis
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	<= 690 V AC
Zugehörige Absicherung	4 A gG für Stromkreis 2 A am für Stromkreis 5 A gG für Signalschaltkreis
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht IEC 60947-4-1
[Uimp] 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 ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...6 mm ² - Kabelfestigkeit: starr ohne Kabelende Signalschaltkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Signalschaltkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Signalschaltkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: starr ohne Kabelende
Recommended tightening torque	Stromkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Signalschaltkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Höhe	44,5 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------