



Hauptmerkmale

| | |
|--|---|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys LRK |
| Produkt- oder Komponententyp | Thermisches Überlastrelais mit Differenzialschutz |
| Kurzbezeichnung des Geräts | LR2K |
| Relais Applikation | Motorschutz |
| Produktkompatibilität | LC1K LP1K LP4K LC7K |
| Netzwerktyp | AC DC |
| Thermische Auslöseklasse | Klasse 10 A entspricht IEC 60947-4-1 |
| Einstellbereich für thermischen Schutz | 1,2...1,8 A |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | Stromkreis: 690 V entspricht BS 4941 Stromkreis: 690 V entspricht IEC 60947 Stromkreis: 750 V entspricht VDE 0110 Gruppe C Stromkreis: 600 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz | <= 400 Hz |
| Montagehalterung | Unter Schütz Platte, mit speziellem Zubehör Schiene, mit speziellem Zubehör |
| Aufbau der Hilfskontakte | 1 S + 1 Ö |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 6 A für Signalschaltkreis |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | <= 690 V für Stromkreis 690 V AC AC-15 für Signalschaltkreis 250 V DC DC-13 für Signalschaltkreis |
| Zugehörige Absicherung | 6 A gG für Signalschaltkreis entspricht VDE 0660 6 A gG für Signalschaltkreis entspricht IEC 60947 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV |
| Verlustleistung pro Pol | 2 W |
| Phasenausfall-Empfindlichkeit | Ja entspricht IEC 60947-4-1 |
| Lokale Signalisierung | Auslöseanzeige (gelb) |
| Kontrolltyp | Rot Drucktaste: Auslösetestfunktion Blau Drucktaste: Stopp und manuelle Rückstellung Wahlschalter: manuell oder automatisch Rückstellung |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 1,5...4 mm ² starr Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 1,5...4 mm ² starr Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,75...4 mm ² flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,75...4 mm ² flexibel ohne Kabelende Schraubklemmenleisten 1 Kabel(n) 0,34...2,5 mm ² flexibel mit Kabelende Schraubklemmenleisten 2 Kabel(n) 0,34...1,5 mm ² flexibel mit Kabelende |
| [M] Anzugsdrehmoment | 1,3 Nm - auf Schraubklemmenleisten - mit Schraubenzieher Philips Nr. 2 1,3 Nm - auf Schraubklemmenleisten - mit Schraubenzieher flach Ø 6 1,3 Nm - auf Schraubklemmenleisten - mit Schraubenzieher Position Nr. 2 |
| Höhe | 58 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 65 mm |
| Produktgewicht | 0,145 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941 |
| Produktzertifizierungen | UL CSA UKCA |
| Schutzbehandlung | TC entspricht IEC 60068 TC entspricht DIN 50016 |
| Schutzart (IP) | IP2x entspricht IEC 60529 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -20...55 °C ohne Leistungsminderung entspricht IEC 60947 -30...60 °C mit Unterlastung entspricht IEC 60947 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Betriebshöhe | 2.000 m ohne Leistungsminderung |
| Feuerbeständigkeit | 850 °C entspricht IEC 60695-2-1 |
| Flammenfestigkeit | V1 entspricht UL 94 Anforderung 2 entspricht NF F 16-101 Anforderung 2 entspricht NF F 16-102 |
| Mechanische Robustheit | Stöße Schließer: 10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Stöße Öffner: 10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen Schließer: 2 Gn, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen Öffner: 2 Gn, 5 - 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|------------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 4,900 cm |
| VPE 1 Breite | 7,100 cm |
| VPE 1 Länge | 8,200 cm |
| VPE 1 Gewicht | 155,800 g |
| VPE 2 Art | S02 |
| VPE 2 Menge | 41 |
| VPE 2 Höhe | 15,000 cm |
| VPE 2 Breite | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 6,647 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 656 |
| VPE 3 Höhe | 75,000 cm |
| VPE 3 Breite | 80,000 cm |
| VPE 3 Länge | 60,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 114,349 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 |
|----------|-----------|
