

Allgemeine Informationen

| | |
|----------------------|---|
| Typ: | T16-0.13 |
| Bestellnummer: | 1SAZ711201R1005 |
| EAN: | 4013614397820 |
| Katalogbeschreibung: | T16-0.13 Thermisches Überlastrelais |
| Beschreibung: | T16-0.13 Thermisches Überlastrelais Auslöseklasse 10, 0.10-0.13 A |

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalt- und Steuerungstechnik » Schütze » Thermische Überlastrelais

Bestelldaten

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 4013614397820 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85364900 |

Abmessungen

| | |
|----------------------|---------|
| Breite des Produkts: | 45 mm |
| Höhe des Produkts: | 76.7 mm |
| Tiefe des Produkts: | 53.5 mm |
| Nettogewicht: | 0.1 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Menge Verpackungseinheit 1: | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1: | 48 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1: | 63 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1: | 82 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1: | 0.112 kg |
| Menge Verpackungseinheit 2: | 72 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 2: | 280 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 2: | 210 mm |
| Länge Verpackungseinheit 2: | 395 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 2: | 8.45 kg |
| EAN Verpackungseinheit 2: | 4013614440519 |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Einstellbereich: | 0.1 ... 0.13 A |
| Bemessungsbetriebsspannung: | Hilfsstromkreis 600 V AC/DC Hauptstromkreis 690 V AC |
| Bemessungsbetriebsstrom (I_e): | 0.13 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I_e): | 0.13 A |
| Bemessungsfrequenz (f): | Hilfsstromkreis 50 Hz Hilfsstromkreis 60 Hz Hilfsstromkreis DC Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis 60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}): | Hilfsstromkreis 6 kV Hauptstromkreis 6 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i): | 690 V |
| Anzahl Pole: | 3 |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner: | 1 |
| Anzahl Hilfskontakte Schließer: | 1 |
| Anzahl der geschützten Pole: | 3 |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}): | Hilfsstromkreis Ö 6 A Hilfsstromkreis S 4 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e): | (120V) Ö 3 A (120V) S 0.75 A (240V) Ö 3 A (240V) S 0.75 A (400V) Ö 0.75 A (400V) S 0.75 A (500V) S 0.75 A |

| | |
|---|---|
| | (500V) Ö 0.75 A |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e): | (125 V) Öffner 0.55 A (125 V) Schließer 0.55 A (24 V) Öffner 1.25 A (24 V) Schließer 1.25 A (250 V) Öffner 0.27 A (250 V) Schließer 0.27 A (500 V) Öffner 0.15 A (500 V) Schließer 0.15 A (60 V) Öffner 0.55 A (60 V) Schließer 0.55 A |
| Schutzart: | IP20 |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |
| Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis: | Feindrätig mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Feindrätig mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Feindrätig mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Feindrätig 1/2x 0.75 ... 1 mm ² Feindrätig 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Starr 1/2x 0.75 ... 4 mm ² |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis: | Feindrätig mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Feindrätig mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Feindrätig 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Eindrätig 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Eindrätig 1/2x 1.5 ... 4 mm ² Mehrdrätig 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| Anzugsdrehmoment: | Hilfsstromkreis 1 ... 1.2 N·m Hauptstromkreis 1.1 ... 1.5 N·m |
| Abisolierlänge: | Hilfsstromkreis 9 mm Hauptstromkreis 12 mm |
| Empfohlener Schraubendreher: | Hauptstromkreis Pozidriv 2 |
| Einbaulage: | Position 1 bis 5 |
| Verlustleistung: | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.1 ... 2.0 W |
| Geeignet für Baureihe/Typ: | B6 BC6 B7 BC7 VB6 VBC6 VB7 VBC7 AS09 AS12 AS16 |
| Normen: | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 |

Umwelt

| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur: | Betrieb -25 ... +60 °C Betrieb kompensiert -25 ... +60 °C Lagerung -50 ... +80 °C |
| Umgebungstemperaturkompensati... | Ja |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage: | 2000 m |
| Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27: | 11 ms Puls 22g |
| Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6: | 3g / 3 ... 150 Hz |
| RoHS Status: | Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|---|--|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA: | Hauptstromkreis 600 V AC |
| Bemessungsstromstärke, UL/CSA: | 0.13 A |
| Schaltleistung UL/CSA: | (NC:) B600 (NC:) Q600 (NO:) Q600 (NO:) D300 |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA: | Feindrätig 1/2x 18-12 AWG Mehrdrätig 1/2x 18-10 AWG |
| Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA: | Feindrätig 1/2x 18-12 AWG Mehrdrätig 1/2x 18-12 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA: | Hilfsstromkreis 9 ... 11 in·lb |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|---|------------------------------------|
| ABS Zertifikat: | 1SAA941001-0102 |
| BV Zertifikat: | 1SAA941001-0202 |
| CB Zertifikat: | 1SAA941008-2001 |
| CCC Zertifikat: | 1SAA941005-3802 |
| cUL Zertifikat: | cUL_E48139 |
| Datenblatt, technische Information: | 2CDC106020D0201 |
| Konformitätserklärung - CE: | 1SAD938506-0182 |
| DNV Zertifikat: | 1SAA941001-0301 |
| EAC Zertifikat: | 1SAA941002-2701 |
| GL Zertifikat: | 1SAA941007-0401 |
| GOST Zertifikat: | 1SAA941000-2704 |
| LR Zertifikat: | 1SAA941001-0501 |
| RINA Zertifikat: | 1SAA941000-0801 |
| RMRS Zertifikat: | 1SAA941000-0703 |
| RoHS Information: | 1SAA941005-4402 |
| UL Zertifikat: | UL_E48139 |
| Datenblatt, technische Information (Teil 2): | 1SAZ700505F0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung: | 2CDC106019M6802 2CDC106021M6801 |

Klassifizierungen

| | |
|--|-------------------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel): | F |
| E-nummer: | 3212054 |
| ETIM 4: | EC000106 - Überlastrelais thermisch |
| ETIM 5: | EC000106 - Überlastrelais thermisch |
| ETIM 6: | EC000106 - Überlastrelais thermisch |
| eClass: | 7.0 27371501 |
| UNSPSC: | 39121521 |

