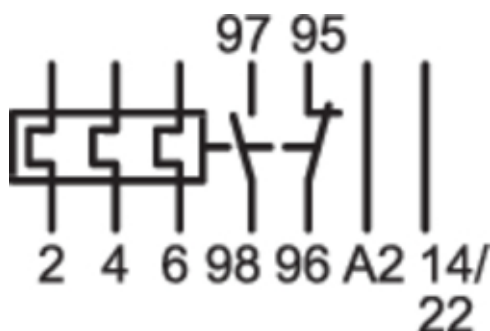




Thermorelais 2.4 - 4.0 A zu Schütze EV007 EV015

Abbildung ähnlich
(Bild zeigt EVB0XXA)



Architektur

| | |
|------------------------|---------------|
| Polart | 3 P |
| Montageart | Direktmontage |
| Reset-Funktion Eingang | nein |

Funktion

| | |
|------------------------|----|
| Reset-Funktion Taster | ja |
| Mit Autoreset Funktion | ja |

Kompatibilität

| | |
|------------------------------------|------|
| Kompatibel mit DIN-Schienenmontage | nein |
|------------------------------------|------|

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|--|------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690 V |
| Versorgungsspannungsart den Hilfskontakten | AC / DC |
| Typ Anschlussklemmen Spule und Signalkontakt | Schraubanschluss |
| Nennstrom | 4 A |

Spannung

| | |
|---|----------|
| Isolationsspannung | 690 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 6000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue AC für Hilfschalter | 415 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue DC für Hilfschalter | 220 V |
| Isolationsspannung Ui für Hilfschalter | 500 V AC |

Strom

| | |
|---|---|
| Einstellung des thermischen Auslösers in AC | 2,4 / 4 Ir |
| Einstellung der Nennstromgröße thermischer Auslöser bei 30° | 2,4 / 2,6 / 2,8 / 3 / 3,2 / 3,4 / 3,6 / 3,8 / 4 A |
| Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 230V AC15 | 1,5 A |
| Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 400V AC15 | 0,9 A |
| Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 125V DC DC13 | 0,4 A |
| Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 24V DC DC130,9 A | |
| Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 250V AC15 | 1,5 A |

Technische Merkmale

Strombelastbarkeit für Hilfschalter I_e bei 250V DC13 0,2 A

Frequenz

Frequenz 50 bis 60 Hz

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 6 W

Elektrische Spezifikationen

Nominale Drehmoment der Steuerung und Hilfskontakt Kreis 1,2 Nm

Nominale Drehmoment des Hauptkreises 1,8 Nm

Abmessungen

Abisolierlänge 10 mm

Abisolierlänge Hauptkreis Anschlüssen 10 mm

Montage

Typ Anschlussklemmen des Hauptkreises Schraubanschluss

Anschluss

Anschlussquer. flexibel Kabel mit Aderendhülse für Steuerung und Hilfskontakt 1x (0.75 - 2.5) mm² / 2x (0.75 - 2.5) mm²

Max. Anschlussquerschnitt (Starr) für Steuerung und Signal Kontakt 1x (0.75 - 4) mm² / 2x (0.75 - 4) mm²

Abisolierlänge Steuerung und Hilfskontakt Anschlüssen 8 mm

Anschlussquer. flexibel Kabel für Hauptkreis 1x (1 - 4) mm² / 2x (1 - 4) mm²

Anschlussquer. starren Kabel für Hauptkreis 1x (1 - 6) mm² / 2x (1 - 6) mm²

Einstellungen

Auslöseklasse Class 10

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner 1

Anzahl der Hilfskontakte als Schließer 1

Anzahl der Fehlersignalschalter 2

Normen

Standardtext EN 60947-4-1, IEC 60947-4-1

Europäische Direktive RoHs freiwillige Übereinstimmung

Europäische Direktive WEEE betroffen

Produktkategorien, die in der W3E-Richtlinie 2012/19 /Kategorie 5 EU beschrieben sind

Sicherheit

Schutzart IP20

Verwendung Bedingungen

| | |
|--|-----------|
| Betriebstemperatur | -25 55 °C |
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 55 °C |