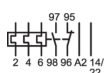


EVB0024A



Thermorelais 1.6 - 2.4 A zu Schütze EV007...EV015

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|--------|-----|
| Polart | 3 P |
|--------|-----|

Funktion

| | |
|------------------------|----|
| Reset-Funktion Taster | Ja |
| Mit Autoreset Funktion | Ja |

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|--|------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690 V |
| Versorgungsspannungsart den Hilfskontakten | AC / DC |
| Typ Anschlussklemmen Spule und Signalkontakt | Schraubanschluss |
| Nennstrom | 2.4 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 | 1.6 / 2.4 Ir |
| Einstellung der Nennstromgröße thermischer Auslöser bei 30° | 1.6 / 1.69 / 1.8 / 1.9 / 2 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 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 DC13 | 0.9 A |
| Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 250V DC13 | 0.2 A |

Abmessungen

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Abisolierlänge Hauptkreis Anschlüssen | 10 mm |

Frequenz

Leistung

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 5.7 W |
|---------------------------------------|-------|

Elektrische Spezifikationen

| | |
|--|--------|
| Nominale Drehmoment der Steuerung und Hilfskontakt Kreis | 1.2 Nm |
| Nominale Drehmoment des Hauptkreises | 1.8 Nm |

Montage

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Typ Anschlussklemmen des Hauptkreises | Schraubanschluss |
|---------------------------------------|------------------|

Anschluss

| | |
|---|---|
| Anschlussquer. flexibel Kabel mit Aderendhülse für Steuerung und Hilfskontakt | 1x (0.75 - 2.5) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ² |
| Max. Anschlussquerschnitt (Starr) für Steuerung und Signal Kontakt | 1x (0.75 - 4) mm ² / 2x (0.75 - 4) mm ² |
| Abisolierlänge Steuerung und Hilfskontakt Anschlüssen | 8 mm |
| Anschlussquer. flexibel Kabel für Hauptkreis | 1x (1 - 4) mm ² / 2x (1 - 4) mm ² |
| Anschlussquer. starren Kabel für Hauptkreis | 1x (1 - 6) mm ² / 2x (1 - 6) mm ² |

Einstellungen

| | |
|---------------|----------|
| Auslöseklasse | Class 10 |
|---------------|----------|

Ausstattung

| | |
|--|---|
| Anzahl der Hilfskontakte als Öffner | 1 |
| Anzahl der Hilfskontakte als Schließer | 1 |
| Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler | 0 |
| Anzahl der Fehlersignalschalter | 2 |

Normen

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Standardtext | EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1 |
| Europäische Direktive RoHs | freiwillige übereinstimmung |
| Europäische Direktive WEEE | betroffen |

Sicherheit

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

Verwendung Bedingungen

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