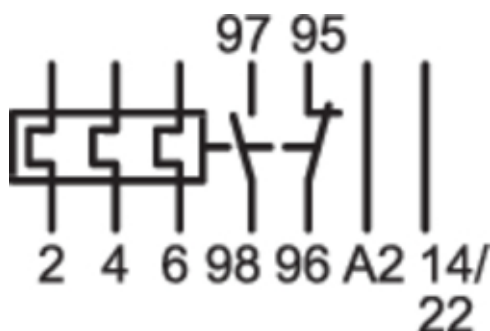




## Thermorelais 12 - 16 A zu Schütze EV007 EV015

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	16 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	12 / 16 Ir
Einstellung der Nennstromgröße thermischer Auslöser bei 30°	12 / 12,4 / 13 / 13,5 / 14 / 14,5 / 15 / 15,5 / 16 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<sub>e</sub> bei 250V DC13 0,2 A

**Frequenz**

Frequenz 50 bis 60 Hz

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 5,4 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) mm<sup>2</sup> / 2x (0.75 - 2.5) mm<sup>2</sup>

Max. Anschlussquerschnitt (Starr) für Steuerung und Signal Kontakt 1x (0.75 - 4) mm<sup>2</sup> / 2x (0.75 - 4) mm<sup>2</sup>

Abisolierlänge Steuerung und Hilfskontakt Anschlüssen 8 mm

Anschlussquer. flexibel Kabel für Hauptkreis 1x (1 - 4) mm<sup>2</sup> / 2x (1 - 4) mm<sup>2</sup>

Anschlussquer. starren Kabel für Hauptkreis 1x (1 - 6) mm<sup>2</sup> / 2x (1 - 6) mm<sup>2</sup>

**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