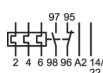




EVB016A



Thermorelais 12 - 16 A zu Schütze EV007...EV015

Technische Merkmale

Architektur

Polart	3 P
Montageart	Direktmontage

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	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 DC13	0.9 A
Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 250V DC13	0.2 A

Abmessungen

Abisolierlänge	10 mm
Abisolierlänge Hauptkreis Anschlüssen	10 mm

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

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 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