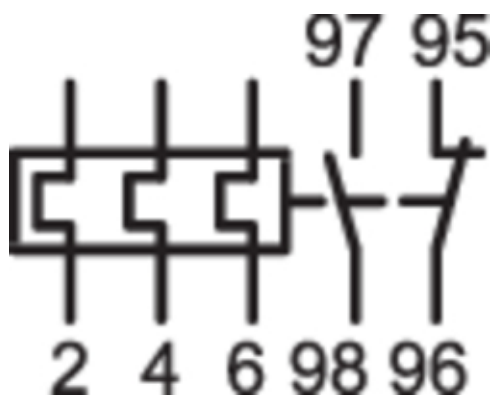




Thermorelais 120 - 150 A zu Schütze EV080 EV170

Abbildung ähnlich
(Bild zeigt EVBXXXD)



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	1000 V
Versorgungsspannungsart den Hilfskontakten	AC / DC
Typ Anschlussklemmen Spule und Signalkontakt	Schraubanschluss
Nennstrom	150 A

Spannung

Isolationsspannung	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 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	120 / 150 Ir
Einstellung der Nennstromgröße thermischer Auslöser bei 30°	120 / 123,3 / 127,5 / 131,3 / 135 / 138,8 / 142,5 / 146,3 / 150 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 25,5 W

Elektrische Spezifikationen

Nominale Drehmoment der Steuerung und Hilfskontakt Kreis 1,2 Nm

Nominale Drehmoment des Hauptkreises 10 Nm

Abmessungen

Abisolierlänge 24 mm

Abisolierlänge Hauptkreis Anschlüssen 24 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 24 mm

Anschlussquer. flexibel Kabel für Hauptkreis 1x (4 - 70) mm² / 2x (4 - 70) mm²

Anschlussquer. starren Kabel für Hauptkreis 1x (4 - 70) mm² / 2x (4 - 70) 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 IP00

Verwendung Bedingungen

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