

# Kaltleiter-Relais Typ MSR820V

## 8-fach Auslösegerät

### MSR820V



#### Artikelnummer:

**T221709**

AC/DC 24-240 V

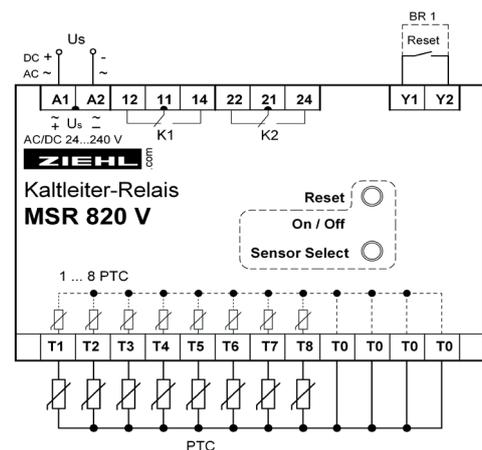
Mehrfach-Motorschutzgerät mit 8 Eingängen. Alarmmeldung bei Übertemperatur oder Störung in einem Kaltleiterkreis durch gemeinsames Relais.

Die einzelnen Eingänge können während des Betriebes aktiviert oder deaktiviert werden.

Das MSR820V eignet sich auch zum Einsatz als Sammelstörmelderelais.

- 1-8 Kaltleiterkreise, je 1...6 Kaltleiter in Reihe (max. Summenkaltwiderstand je 1500Ω)
- Einfaches aktivieren/deaktivieren einzelner Kaltleiterkreise (Anzeige über LEDs)
- 2 potentialfreie Relaisausgänge, Anzeige des Schaltzustandes über LEDs
- Zustandsanzeige der Kaltleiterkreise über je 2 LEDs
- Wiedereinschaltsperrung (abschaltbar durch Brücke)
- Überwachung von Kontakten zur Sammelstörmeldung

- Programmierbare Funktionen:
  - Kurzschlussüberwachung im Kaltleiterkreis (aus / ein)
  - Externer Reset als Schließer/Öffner (Klemmen Y1, Y2)
  - Nullspannungssichere Wiedereinschaltsperrung (aus / ein)
  - Relaisfunktion
    - K1 und K2 Ruhestrom
    - K1 und K2 Arbeitsstrom
    - K1 Ruhestrom und K2 Arbeitsstrom
- Allspannungsnetzteil AC/DC 24 – 240 V
- Verteilereinbaugeschäft 70 mm breit (4 TE), Einbautiefe 55 mm
- Montage auf 35mm Normschiene DIN EN 50022 oder Schraubbefestigung (Option)



BR 1: Wiedereinschaltsperrung abgeschaltet

### Technische Daten

Steuerspannung $U_s$	AC/DC 24-240 V 0/50/60 Hz + 25/-20 %, <1W, <3VA DC 20,4 - 297 V AC 20 - 264 V
anschließbare Kaltleiter Schaltpunkt	8 x 1...6 Stück nach DIN 44081/82 3,3 kΩ...4 kΩ typisch 3,65 kΩ
Ausgangsrelais Kontaktart	2 x 1 Wechsler AgSnO <sub>2</sub>
Prüfbedingungen zul. Umgebungstemperatur	siehe "Allgemeine technische Hinweise" -20...+55 °C
Abmessungen H x B x T Befestigung	Bauform V4: 90 x 70 x 58 mm, Einbautiefe 55 mm auf Tragschiene 35 mm NS nach EN 60 715 oder Schraubbefestigung M4 (Option)
Schutzart Gehäuse / Klemmen Gewicht	IP 30 / IP 20 ca. 180 g