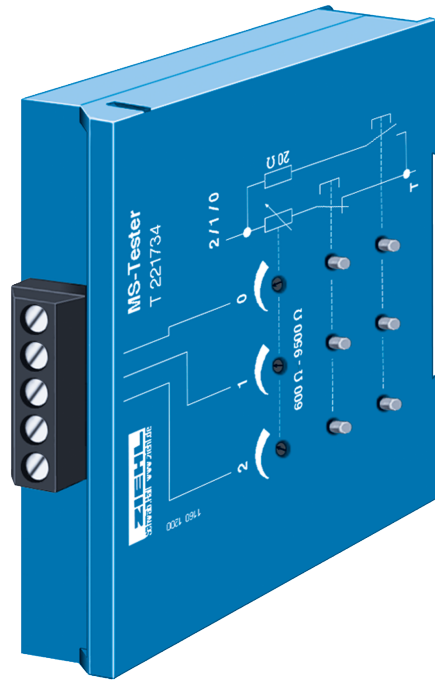


## MS-Tester, Testgerät für Kaltleiterrelais

Artikelnummer: T221734



### Testgerät für Kaltleiter-Relais

Einfache Kaltleiter-Relais können getestet werden, indem man den Sensorkreis unterbricht (= PTCKreis hochohmig). Bei Kaltleiter-Relais mit zusätzlicher Überwachung des Sensorkreises auf Kurzschluss und Unterbrechung ist dies nicht mehr so einfach möglich.

Mit dem ZIEHL MS-Tester können auch diese Kaltleiter-Relais einfach auf korrekte Funktion überprüft werden. Das Anschlusskabel (im Lieferumfang) ist für den Anschluss von Kaltleiter-Relais Typ MSF 220 V(U) verdrahtet. An den MS-Tester können aber auch beliebige andere Kaltleiter-Relais angeschlossen werden.

### Test:

- Kaltleiter-Relais stromlos schalten
- MS-Tester (T/0, T/1 und/oder T/2) mit den Sensoreingängen verbinden
- Kaltleiter-Relais einschalten
- Widerstand mit Potentiometer erhöhen (nicht zu schnell drehen), bis der entsprechende Alarm schaltet
- Widerstand reduzieren bis das Relais zurückschaltet oder eine LED die Rückschaltbereitschaft signalisiert

- Bei Bedarf können die genauen Schaltpunkte nach Abklemmen des Kaltleiter-Relais durch Widerstandsmessung zwischen den Klemmen T/0, T/1 und T/2 gemessen werden. Die Werte liegen typisch zwischen 3000  $\Omega$  und 4000  $\Omega$ , Rückschaltpunkt >1500  $\Omega$ .
- Test auf Unterbrechung mit Taster (nur bei Relais mit Unterbrechungsüberwachung)
- Test auf Kurzschluss mit Taster (nur bei Relais mit Kurzschlussüberwachung)
- **ACHTUNG:** Beim MSF220V führen Kurzschluss oder Unterbrechung in jedem Sensor sowie zu schnelles erhöhen des Widerstandes zu einer Fehlermeldung = ALARM 1
- **HINWEIS:** Kalte PTC haben pro Sensor einen Widerstand von 20 ... 250  $\Omega$ , typisch 50 ... 120  $\Omega$ .

---

## Eigenschaften

Bauform: Schaltschrankeinbau

Anwendungen: Trafoschutz

---

## Preis

Stückpreis: 175,00 € \*

\* zzgl. 16 % Ust.