

MSF220SE, Kaltleiter-Relais für Trockentrafos, Warnung - Abschaltung, AC/D

Artikelnummer: T221696



Kaltleiter-Relais für Trockentransformatoren, 2 Kaltleiterkreise, kein Auslöseimpuls beim EIN- und AUS-schalten

Das MSF220SE ist ein 2-kanaliges Kaltleiterauslösegerät. Es wird überall dort vorteilhaft eingesetzt, wo beim Anlegen der Versorgungsspannung eine Fehlermeldung kurzzeitig unterdrückt werden muss.

- 2 Kaltleiterkreise, je 1 bis 6 Kaltleiter mit unterschiedlicher Temperatur und getrennter Auswertung anschließbar
- Kreis 1, z.B. als Vorwarnung, wenn die Temperatur im ersten Messkreis überschritten wird. Meldung über LED an Frontseite und Relaisausgang
- Kreis 2 z.B. als Störung, wenn die Temperatur im zweiten Messkreis überschritten wird, Meldung über LED an Frontseite und zweiten Relais-Ausgang
- Störmeldung nach Anlegen der Versorgungsspannung erst nach ca. 2 - 4 sec. wirksam
- Spannung von PIN 3 wird um 2 - 4 sec. verzögert nach PIN 1 durchgeschaltet und ersetzt damit externes Zeitrelais.
- Taster für Relaisstest K1/K2

Das Gerät eignet sich besonders in Anlagen, in denen die Hilfsspannung für das Auslösegerät von der

Sekundärseite des zu überwachenden Trafos abgeleitet wird oder in Verbindung mit Arbeitsstromauslösern. Das Schaltsignal wird beim Einschalten der Hilfsspannung (und nur da) durch ein eingebautes Zeitrelais erst mit 2-4 sec. Verzögerung auf den Ausgang geschaltet. Ruhe- und Arbeitskontakt des Zeitrelais (K 3) sind zusätzlich herausgeführt. Bei Ausfall der Versorgungsspannung erfolgt keine Störmeldung, da das Relais K3 zuerst abfällt. Wir empfehlen daher die Überwachung der Funktion von K3 an Klemme 1 oder 7.

Technische Daten

Steuerspannung Us AC/DC 90-240 V, AC 80-264 V, DC 80-297 V, < 2 VA
AC/DC 24-240 V, AC 20-264 V, DC 21-297 V, < 2 VA

anschließbare Kaltleiter 2 x 1...6 Stück nach DIN 44081 bzw. 44082

Schaltpunkt < 4000 Ω

Ausgangsrelais 2 x 1 Wechsler

Kontaktart Typ 2 (siehe [Allgemeine technische Hinweise](#))

zul. Umgebungstemperatur -20...+55 °C

Abmessungen H x B x T Bauform S 12: 82 x 42 x 121 [mm]

Befestigung auf 35 mm Normschiene nach EN 60 715 oder Schraubbefestigung M4

Schutzart Gehäuse / Klemmen IP 40 / IP 20

Gewicht ca. 210 g

Eigenschaften

Eingänge/Messgrößen: Messeingang PTC

Ausgänge: Alarme/Relais

Bauform: Schaltschrankeinbau

Extras: 2-3 Sensoreingänge

Anwendungen: Trafoschutz

Preis

Stückpreis: 175,00 € *

* zzgl. 19 % Ust.