

Kaltleiter-Relais Typ MSF 220 K

für Trockentransformatoren, 2 PTC-Kreise

MSF 220 K



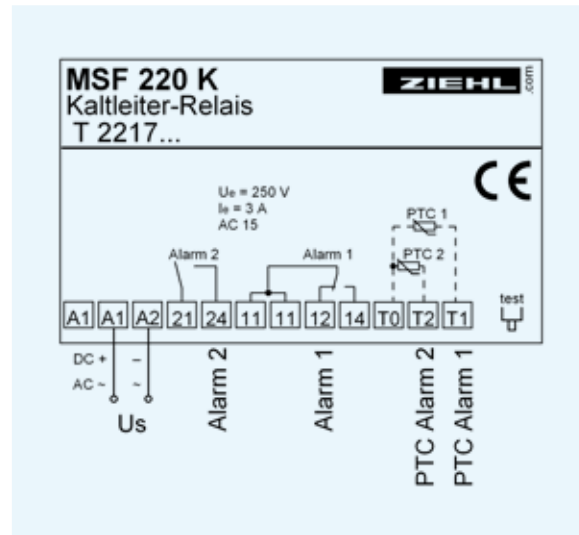
Einfache Ausführung zur Überwachung von Trockentrafos.
Alarm 1 in Ruhestromausführung für Vorwarnung, gleichzeitig Funktionsüberwachung.
Alarm 2 in Arbeitsstromausführung, kein Wischsignal beim Einschalten der Versorgungsspannung.
Zusätzliche Klemmen ermöglichen das bequeme Weiterschleifen der Versorgungsspannung auf Relais K1 und/oder K2.

- 2 Kaltleiterkreise
- 2 Ausgangsrelais 1 Wechsler/ 1 Schließer
- Test-Taste versenkt, für Alarm 1 und 2
- LEDs für ON, Alarm 1 und 2
- 22,5 mm breites Gehäuse mit vertikaler Klemmenanordnung zur Befestigung auf Hutschiene 35 mm oder mit 2 Schrauben.

Bestell-Nummern:

AC 220 - 240 V
AC/DC 24 - 240 V

T 221716
T 221715



Technische Daten

Steuerspannung U_s

AC 220 - 240 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz ≤ 2 VA
AC/DC 24-240 V, AC 19-264 V, DC 20- 97 V < 2VA
andere Steuerspannungen auf Anfrage

anschließbare Kaltleiter
Schaltpunkt

2 x 1...6 Stück nach DIN 44081 bzw. 44082
< 4000 Ω

Ausgangsrelais
Kontaktart

1 Wechsler, 1 Schließer
Typ 2 (siehe "Allgemeine technische Hinweise")

Prüfbedingungen
zul. Umgebungstemperatur

siehe "Allgemeine technische Hinweise"
-20...+55 $^{\circ}\text{C}$

Abmessungen H x B x T
Befestigung

Bauform K: 75 x 22,5 x 115 [mm]
auf 35 mm Normschiene nach EN 60 715 oder
Schraubbefestigung M4

Schutzart Gehäuse / Klemmen
Gewicht

IP 30 / IP 20
ca. 110 g