

Kaltleiter-Relais Typen MSF220V/VU

für Trockentransformatoren, 3 PTC-Kreise

MSF220V/ MSF220VU



UL US

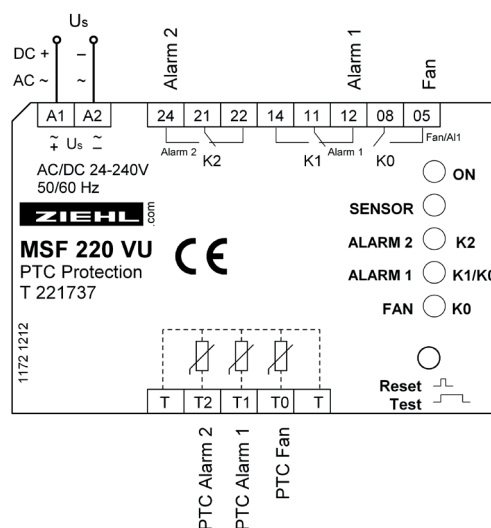
Artikelnummern:

MSF220V	
T221738	AC 230/240 V
MSF220VU	
T221737	AC/DC 24-240 V

Das MSF220V eignet sich besonders zur Temperaturüberwachung an Trockentrafos. Es verfügt über eine intelligente Lüftersteuerung, die den Nachlauf des Lüfters abhängig von der Belastungssituation des Trafos automatisch verlängert. Die Überwachung der Sensoren auf Kurzschluss und Unterbrechung ergibt einen erweiterten Schutz vor Fehlauflösungen. Alarm 2 in Arbeitsstromausführung, kein Wischsignal beim Einschalten der Versorgungsspannung.

- 3 Kaltleiterkreise
- MSF220VU für Allspannung AC/DC 24-240 V
- intelligente Lüftersteuerung (Relais 1 Schließer)
- Alarm 1 in Ruhestromausführung (1 Wechsler) für Vorwarnung, gleichzeitig Funktionsüberwachung.
- Alarm 2 in Arbeitsstromausführung (1 Wechsler), kein Einschaltwischer
- alle Ausgangsrelais untereinander potentialgetrennt
- Sensorüberwachung
- Test-Taste für Ausgänge

- einfacher Funktionstest durch abschaltbare Sensorüberwachung (für 10 Minuten)
- LEDs für ON, Sensorfehler, Fan, Alarm 1 und 2
- Anschlussklemmen steckbar
- UL recognized component
- Verteilereinbaugeschäuse, 4 TE, Einbautiefe 55 mm
- Montage auf 35 mm DIN-Schiene oder Schraubbefestigung



Technische Daten

Steuerspannung U_s

AC 220 - 240 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz ≤ 3 VA
AC/DC 24 - 240 V $\pm 15\%$ < 3 VA

anschließbare Kaltleiter Schaltpunkt

3 x 1...6 Stück nach DIN 44081 bzw. 44082
 $< 4000 \Omega$

Ausgangsrelais Kontaktart

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

Prüfbedingungen zul. Umgebungstemperatur

siehe "Allgemeine technische Hinweise"
-20...+55 °C

Abmessungen H x B x T Befestigung

Bauform V 4: 90 x 70 x 58 mm, Einbautiefe 55 mm
auf 35 mm Normschiene nach EN 60 715 oder
Schraubbefestigung M4

Schutzart Gehäuse / Klemmen Gewicht

IP 30 / IP 20
ca. 250 g