

Kaltleiter-Relais Typ MS(R) 220 KA

1-fach, ATEX-Zulassung nach 94/9/EG

MS 220 KA



Motorschutzgerät zum Einsatz als Schutzeinrichtung gegen unzulässige Erwärmung an elektrischen Betriebsmitteln in gasexplosionsgefährdeten Bereichen (Zonen 1 und 2) und in Bereichen mit brennbarem Staub (21 und 22), z.B. zur direkten Temperaturüberwachung explosionsgeschützter Motoren der Zündschutzart EEx e und EEx d

- ATEX-Zulassung nach Richtlinie 94/9/EG
- 1 Kaltleiterkreis je 1...6 Kaltleiter
- Kurzschlussüberwachung im Sensorkreis

- Ausgangsrelais 1 oder 2 Wechsler
 - Betriebszustandsanzeige mit LED
 - K-Gehäuse, vertikale Klemmenanordnung
 - Baubreite 22,5 mm
 - Montage auf Tragschiene NS 35 oder Schraubbefestigung (Option)
 - UL Recognized Component
- Option:
- andere Steuerspannungen

Bestell-Nummer:	1 Wechsler	2 Wechsler
AC 220-240 V	T 222145	T 222155
AC/DC 24 V		T 222151



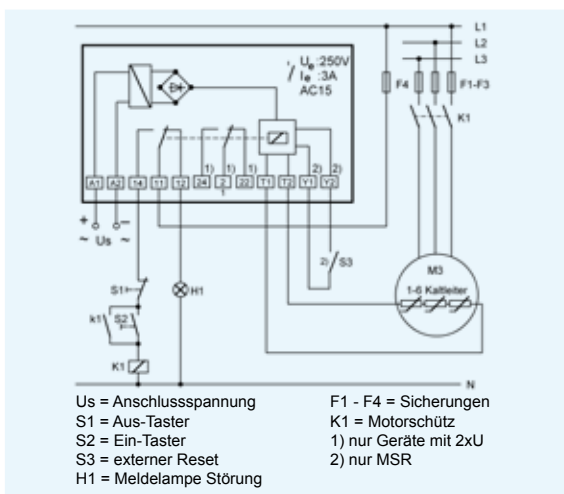
MSR 220 KA



Ausführung wie MS 220 KA, zusätzlich mit elektronischer Wiedereinschaltsperrung. Eine Auslösung wird bis zu einem Reset gespeichert.

- ATEX-Zulassung nach Richtlinie 94/9/EG
 - elektronische Wiedereinschaltsperrung (abschaltbar)
 - eingebauter Reset-Taster
 - Anschluss für externen Reset
 - automatischer Reset bei Spannungswiederkehr
 - Betriebszustandsanzeige mit LED im Reset-Taster
 - UL Recognized Component
- Option:
- andere Steuerspannungen

Bestell-Nummer:	1 Wechsler	2 Wechsler
AC 220-240 V	T 222165	T 222175
AC/DC 24 V		T 222171
AC 110-120 V		T 222173
AC 380-415 V (ohne cURus)		T 222176



Technische Daten

Steuerspannung U_s

anschließbare Kaltleiter
Schaltpunkt
Ausgangsrelais
Kontaktart
Prüfbedingungen
zul. Umgebungstemperatur
Abmessungen H x B x T
Befestigung

Schutzart Gehäuse / Klemmen
Gewicht

AC 220 - 240 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz ≤ 2 VA
 AC/DC 24 V, AC $\pm 10\%$ DC 21- 30 V < 2 VA, ohne Potentialtrennung
 1...6 Stück nach DIN 44081 bzw. 44082
 $< 4000 \Omega$
 1 oder 2 Wechsler
 Typ 2 (siehe "Allgemeine technische Hinweise")
 siehe "Allgemeine technische Hinweise"
 -20...+55 °C
 Bauform K: 75 x 22,5 x 115 [mm]
 auf Tragschiene NS 35 nach EN 60 715 oder Schraubbefestigung M4
 IP 30 / IP 20
 ca. 150 g