

# Kaltleiter-Relais Typ MS(R) 220 K

## 1-fach

### MS 220 K



Das MS 220 K ist eine besonders kostengünstige Standard-Ausführung in einem 22.5 mm breiten Gehäuse mit vertikal angeordneten Klemmen. Jede einzelne Klemme bleibt zugänglich auch wenn alle anderen bereits mit Kabeln belegt sind.

- 1 Kaltleiterkreis je 1...6 Kaltleiter
- Ausgangsrelais 1 oder 2 Wechsler
- Betriebszustandsanzeige mit LED
- K-Gehäuse, vertikale Klemmenanordnung

- Baubreite 22.5 mm
- Montage auf 35 mm DIN-Schiene oder Schraubbefestigung (Option)
- UL Recognized Component
- Option:  
andere Steuerspannungen

Bestell-Nummer:	1 Wechsler	2 Wechsler
AC 220-240 V	<b>T 221745</b>	<b>T 221765</b>
AC/DC 24 V	<b>T 221741</b>	<b>T 221761</b>
AC/DC 24-240 V (ohne cURus)	<b>T 221739</b> 1 Wechsler / 1 Schließer	



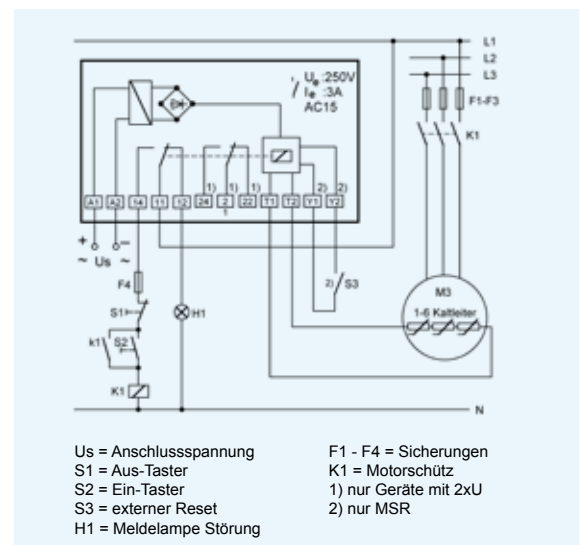
### MSR 220 K



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

- elektronische Wiedereinschaltsperrre (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	<b>T 221755</b>	<b>T 221775</b>
AC/DC 24 V	<b>T 221771</b>	



### Technische Daten

#### Steuerspannung $U_s$

AC 220 - 240 V  $\pm$  10 % 50/60 Hz  $\leq$  2 VA  
 AC/DC 24 V, AC  $\pm$  10 % DC 21- 30 V  $<$  2 VA, ohne Potentialtrennung  
 AC/DC 24-240 V, AC 19-264 V, DC 20-297 V  $<$  2 VA  
 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 35 mm Normschiene nach EN 60 715 oder Schraubbefestigung M4 (Option)  
 IP 30 / IP 20  
 ca. 150 g

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

Schutzart Gehäuse / Klemmen  
 Gewicht