

PTC – Auslösegeräte



Art.-Nr.: MS220C

Das kleine, kompakte PTC Auslösegerät bietet optimalen Schutz gegen thermische Überlastung. Ein Ruhestrom überwacht ständig den ohmschen Widerstand im Sensorkreis. Im kalten Zustand liegt der Widerstand bei $\leq 250 \Omega$ pro Fühler und das Relais ist angezogen. Der Sensorwiderstand ändert sich sprunghaft bei der Ansprechtemperatur NAT. Das Relais schaltet ab bei Werten zwischen $2650 \Omega < R < 4000 \Omega$. Das Relais schaltet bei Werten $1650 \Omega < R < 2650 \Omega$ selbsttätig wieder ein.

Steuerspannung Us:	AC 220-240 V \pm 10 % 50/60 Hz \leq 2 VA
anschließbare Kaltleiter:	1...6 Stück nach DIN 44081 bzw. 44082
Schaltpunkt:	$< 4000 \Omega$
Ausgangsrelais:	1 Wechsler
Schaltspannung:	max. AC 300V
Schaltstrom:	max. 6A
Prüfbedingungen:	IEC / EN 60947-1
zul. Umgebungstemp.:	-20...+55 °C
Abmessungen H x B x T:	72 x 33 x 60 mm
Befestigung:	auf 35 mm Normschiene nach EN 60 715 oder Schraubbefestigung M4
Schutzart Gehäuse / Klemmen:	IP 40 / IP 20



Art.-Nr.: MS220R

Auslösegerät mit elektronischer Wiedereinschalt-sperre. Das Auslösegeräte Typ MS220R speichert die Abschaltung und muss manuell über die eingebaute Taste „Reset“ oder externe Taster zurückgesetzt werden. Netzeinschalten wird als Reset erkannt.

Steuerspannung Us:	AC 220-240 V \pm 10 %
anschließbare Kaltleiter:	1...6 Stück s.o.
Ausgangsrelais:	2 Wechsler
Schaltspannung:	max. AC 415V
Schaltstrom:	max. 6A
zul. Umgebungstemp.:	-20...+55 °C
Abmessungen H x B x T:	75 x 22,5 x 110 mm
Befestigung:	auf 35 mm Normschiene