



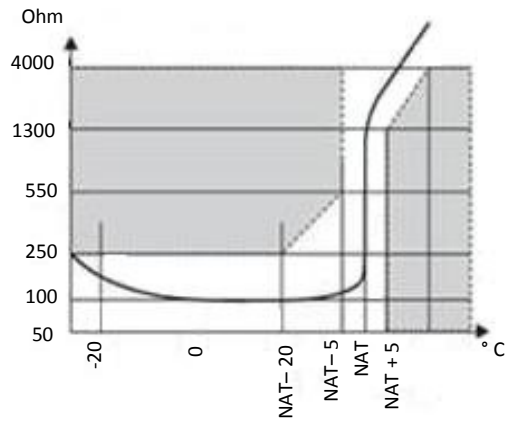
RZ1PK 116 Kaltleiter-Auslösegerät mit PTC-Sensor

- Ausgang kontakt ist 1 Wechsler
- Manuelles oder automatisches Rücksetzen
- Sensortest
- Speicher und Fehlereinstellung
- DIN-Schienenmontage EN50.022

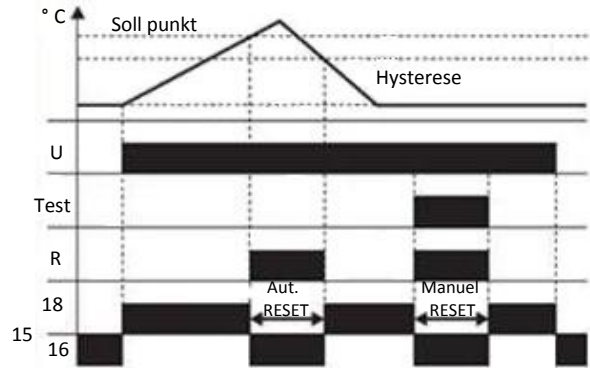
TECHNISCHE DATEN

EINGANG		RZ1PK116
Stromversorgung	VAC	110 - 230
Frequenzbereich	Hz	47 - 63
Energieverbrauch (max. AC)	VA	1,5 – 2 (0,5 – 1,2 W)
Stromversorgungsanzeige	-	Grüne LED U
MESSKREIS		
Typ des PTC-Sensors	-	Entsprechend DIN 44081
Gesamter PTC-Widerstand R1+R2+RN	kΩ	< 1,5
Auslösewiderstand	kΩ	3,2 ± 10%
Rücksetzwiderstand	A	1,9 ± 10%
Spannung an T1-T2	VAC	< 2,5
AUSGANGSRELAIS		
Max. Nennleistung des Relais	VA	2.000 Ac1
Nennstrom	A	8
Nennbetriebsspannung	VAC	250
Abschaltleistung	W	240
Kontaktlebensdauer	Elek Mech	1x10 ⁵ Operationen 1x10 ⁷ Operationen
Min. Schaltlast	VDC	5 (10 mA)
Umschaltkontakte	-	1 Au+AgCdO
Ausgangsanzeige	-	Rote LED R
ALLGEMEINES		
Arbeitstemperatur	°C	-10 / +50
Lagertemperatur	°C	-30 / +70
Elektrische Beanspruchung	kV	4
Schutzgrad	IP	4
Relative Luftfeuchtigkeit	RH%	95
Gewicht	g	70
Abmessungen	mm	98 x 17,5 x 64
Entspricht	-	CE

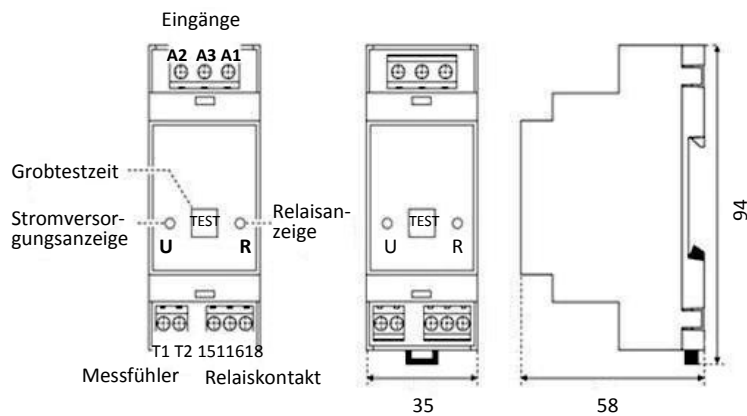
PTC-Widerstandskurve



Funktionsdiagramm



Abmessungen (mm)



Schaltplan

