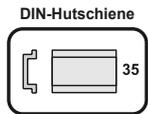


RJ-Sicherungsüberwachung für TYTAN® HR11 | HR12 | HR13

Hauptschutzrelais zur Einzelauswertung und Sammelstörmeldung

- Baubreite von 17,8mm / 1 TE



Für:

- ✓ TYTAN® RH1 ✓ TYTAN® TH1
- ✓ Sicherungslasttrennschalter NH00 | NH1 | NH2 (Baureihe KE)



Geprüft nach

IEC/EN 60947-3

EMV

DIN EN 61000, IEC/EN 6100-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4

EMC

IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-11

Bedienung durch Laien ist zulässig gemäß IEC/EN 61439-3 (VDE 0660-600-3)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	DC 24V
Leistungsaufnahme	1,15W
Kriechstromfestigkeit	600 (CTI)
Vibrationsfestigkeit (Funktion)	15 / 5G m/s ² (Schließer/Öffner Kontakt)
Schockfestigkeit (Zerstörung)	
Relaiskontakte	2 Wechsler (HR11, HR12), 3 Wechsler (HR13)
Bemessungsbetriebsspannung / -strom U_e / I_e	250V / 5A ($\cos\phi=1$) 30V / 5A 300V / 0,25A
Mindestbemessungsbetriebsspannung / -strom U_e / I_e	100mV / 10mA AC / DC
Durchschlagsfestigkeit	4 KV _{eff} (Spule-Kontakt) 1 KV _{eff} (Offener Kontakt)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 KV
Überspannungskategorie	III
Mechanische Daten	
Klemmen	Liftklemmen
Anzugsdrehmoment	M_N 0,5 Nm
Schraube	Pozidriv PZ1
Anschlussquerschnitt	1 x 2,5mm ² (flexibel) 1 x 4mm ² (starr) 2 x 1,5mm ² (starr)
Berührungsschutz	BGV A3
Temperaturbereich	-25°C / +40°C +35°C (24h Durchschnitt) -25°C / +60°C (Lagerung)
Brandklasse	UL94/V0
Glühdrahtprüfung	960°C
Verschmutzungsgrad	3
Kunststoff	halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei
Verbindungsleitung zum Lasttrennschalter	RJ10



HR11

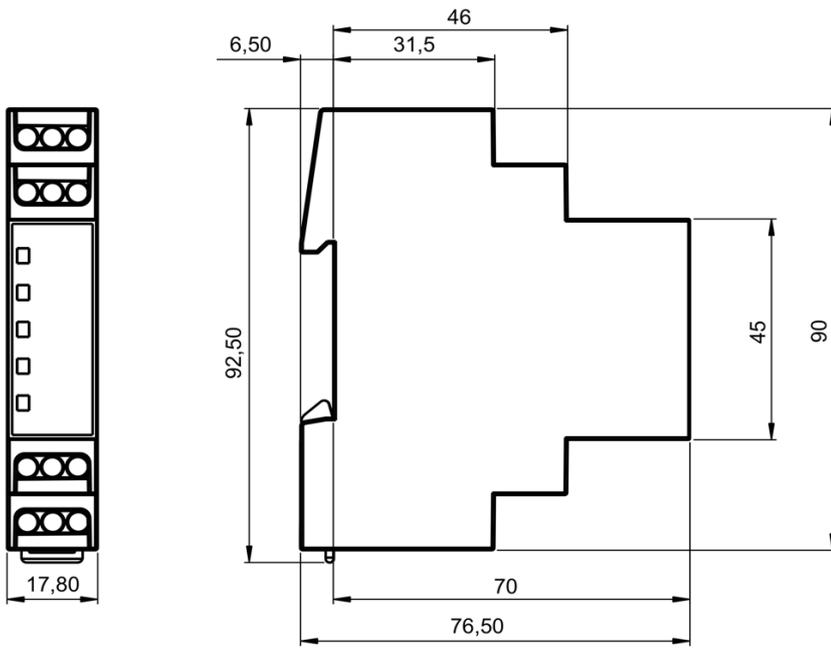


HR12



HR13

Abmessungen



Schaltbilder

