

Erdschluss-Detektor | FIX-0080

zur Überwachung einer Rufanlagenzone



Funktion

- Erkennung von
 - Erdschluss von allen Potentialen der SELV Spannung zu PE
 - Erdschluss zu getakteten Signalen und Bussignalen
 - Gefährliche Fremdspannung (AC und DC)
 - Abfall der Versorgungsspannung unter 21,6 V DC
- Ausgabe über 2 Relaisausgänge mit Wechselkontakt
- Vorwarnfunktion durch 2 getrennt einstellbare Auslöseschwellen
- Anzeige des Betriebszustands per mehrfarbiger LEDs
- Funktionstest per Simulation eines 100 K Erdschlusswiderstands
- Speicherung von 2.000 Ereignissen im Ringspeicher zu Dokumentationszwecken
- Konfiguration und Dokumentation über Bluetooth-Schnittstelle

Merkmale

- Hutschienengehäuse

Lieferumfang

- FIX-0080 Erdschluss-Detektor
- Konfigurations-App (per E-Mail oder Download)
- Diese Betriebsanleitung (per E-Mail oder Download)

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT):	17.5 x 99 x 114.5 mm, 1 TE
Gewicht:	110 g
Farbe:	Lichtgrau, ähnlich RAL 7035
Betriebsspannung U_N :	24 V DC +15 % / -25 %
Stromaufnahme bei U_N :	Betrieb: max. 50 mA
Eingangswiderstand	3,3 MΩ
Kapazität des überwachten Netzes zu PE	max. 1 μF
Belastbarkeit der Relais-Schaltausgänge	24 V DC / 1 A
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	Im Betrieb: 0...+40 °C Bei Lagerung: 0...+50 °C
Luftfeuchte:	Im Betrieb: 10...90% ohne Betauung Bei Lagerung: 5...95% ohne Betauung

Erforderliche Komponenten

Technikmodul Netzteilüberwachung	FIX-0052
----------------------------------	----------