



A relé 1-, vagy háromfázisú (3-, vagy 4-vezetékes) rendszer földhöz képesti szigetelési ellenállását figyeli. A készülék a feszültség alatt lévő rendszer föld-felé folyó szivárgó áramából és a rendszer feszültségéből állapítja meg a szigetelési ellenállás értékét. Ha az érték a beállított érték alá csökken a készülék a kimenetén (relé) jelzést ad.

- Tápfeszültség: 230V AC $\pm 20\%$ (más feszültséggel külön kérésre)
- A figyelt rendszer feszültsége: $\leq 400V$ AC
- Mérőfeszültség: $\leq 24V$ DC
- A figyelt rendszer és a készülék működési frekvenciája: 50÷60 Hz
- Felvett teljesítmény max. 2 W
- Mérőáram: $\leq 25\mu A$
- Belső ellenállás: ≥ 1 Mohm
- Beállíthatóság: 30÷300 és 300÷800 Kohm (potenciométerrel állítható az előlapról (a tartomány a tok egy takaróval részben található kapcsolóval állítható)
- Pontosság: $\pm 10\%$
- Vizsgáló feszültség: 2,5 kV, 1 perc
- Működési hőmérséklet: -10... 55°C
- Tárolási hőmérséklet: -20... 80°C:
- Méretek/súly: 2 DIN modul méret / 0,35 kg