

## Zemní ochrany GS



### Použití

Přístroj GS pro hlídání izolace je určen k signalizaci zemního spojení v izolovaných stejnosměrných i střídavých sítích. Přístroj signalizuje pokles izolačního odporu pod nastavenou hodnotu.

Zelená LED ukazuje, že je přístroj pod napětím. Indikace snížení izolačního odporu je provedena pomocí červené LED a galvanicky odděleným výstupní přepínacím kontaktem pro dálkovou signalizaci stavu hlídané sítě. Další dvě červené LED ukazují, který z hlídaných pólů sítě má snížený izolační odpor.

### Konstrukce

Přístroj je uložen v plastovém pouzdře a připraven pro montáž na DIN lištu.

Napájecí napětí je obvykle totožné s napětím hlídané soustavy, není tedy potřeba jiné napájení. Oddělené napájení přístroje je nutné pouze u hlídaných sítí s proměnným napájecím napětím nebo s napětím větším než 230 V.

Pro ověření správné funkce je přístroj vybaven přepínačem, který umožňuje simulaci poruchového stavu.

## Parametry

Základní varianty	
$U_{nap}$	stejně jako hlídané
$I_{nap}$	<9 mA
$f_{nap}$	DC/AC 50 Hz
U hlídané	24 až 500 V
Signalizovaný svodový odpor	15 - 400 k $\Omega$
Komunikační rozhraní	NE
Logické vstupy	NE
Logické výstupy	2 přepínací (230 V AC/2 A)
Provozní teplota	0 až 40°C
Rozměry	96x94x42 mm
Hmotnost	0,2 kg
Krytí	IP 20
Montáž	lišta DIN

## Kód typového označení

- PEG - GS xx

Zemní ochrana

Jmenovité napětí baterie

S podrobnými technickými i komerčními dotazy se obraťte na pracovníky firmy  
- PEG - s.r.o., kteří Vám rádi podají další podrobné informace