

**Použití:** - multifunkční přístroj pro revize el. instalací -

### Měření přechodových odporů a vodivé spojení

Zkratový proud při měření přechodových odporů je minimálně 200mA. Měření probíhá s automatickým přepólováním zkušební proud. Je možné vykompenzovat odpor přírodních šňůr. Lze nastavit mezní hodnotu přechodového odporu. Vodivé spojení - slouží k „propískávání“ obvodů, hledání zkratů apod. EurotestEASI v této funkci pracuje jako ohmmetr s malým měřicím proudem.

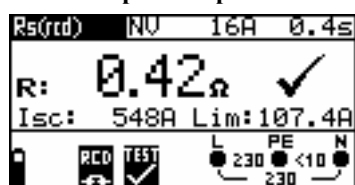
### Měření izolačních odporů

Izolační odpory mohou být měřeny napětím 100 / 250/ 500/ 1000V do hodnoty až 1GΩ. Je možné nastavit mezní hodnotu izolačního odporu.

### Test proudových chráničů

Lze testovat proudové chrániče typu AC nebo A standardní a selektivní s jmenovitým rozdílovým proudem 10 mA až 1000mA. Test lze provádět jak manuálně, tak automaticky a každý test lze provést jak kladnou, tak zápornou půlvlnou. Při testu je prováděno srovnání naměřených vypínacích časů s hodnotami danými normou. Vypínací čas lze měřit těmito násobky IDN: 1/2, 1, 2 a 5. Dále lze měřit vybavovací rozdílový proud ID postupně narůstajícím proudem a samozřejmě i dotykové napětí bez vybavení proudového chrániče.

### Měření impedance poruchové smyčky/sítě a zkratového proudu



Přístroj měří impedanci poruchové smyčky a sítě (vč. impedance mezi dvěma fázemi) a zkratový proud. EurotestEASI má v paměti uloženou rozsáhlou tabulku pojistek, která v kombinaci s nastavitelným koeficientem pro výpočet zkratového proudu umožňuje okamžité vyhodnocení změřené impedance, resp. zkratového proudu s ohledem na jištění obvodu.

Přístroj umožňuje měřit impedanci poruchové smyčky i bez vybavení proudového chrániče. Měření je pak prováděno takovou kombinací měřicího proudu a času měření, která

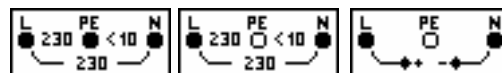
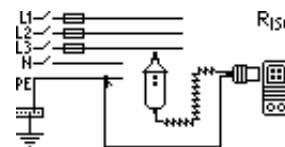
zajišťuje, že nedojde k vybavení proudového chrániče. Použitá metoda zaručuje dobrou přesnost měření.

**Sled fází** - Přístroj indikuje sled fází a dále chybové stavy (např. nepřítomnost některého fázového napětí).

### Test přítomnosti napětí na ochranném vodiči

Přístroj automaticky testuje, zda není na PE přítomno nebezpečné napětí.

**Online monitor napětí a svorek** - Průběžně zobrazuje napětí mezi jednotlivými svorkami a informuje o tom, které svorky jsou pro dané měření použité.



# eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 681  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 701  
Fax: +420 - 516 432 999



### Volitelné příslušenství:

A 1168	Plug commander (síťová vidlice se dvěma tlačítky - při měření není potřeba "třetí" ruka)
A 1110	Třífázový měřicí kabel
A 1111	Třífázový adaptér
A 1154	Měřicí vodič černý, 4 m