

MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ GIGATESTpro

Použití, vlastnosti:

- měření izolačních odporů napětím 50 V ± 1000 V
- měření přepětových ochran
- rozsáhlá databáze přepětových ochran uložená v paměti přístroje umožňuje snadné a rychlé vyhodnocení měření
- měření ss. i stř. napětí
- nový systém uložení měřicích hrotů v přepravní poloze je patentově chráněn
- vysoce kontrastní vícebarevný grafický OLED displej zaručuje výbornou čitelnost
- možnost osvětlit měřený objekt bílým světlem vysoce svítivé LED
- možnost nabíjet akumulátory přímo v přístroji

Rozsah dodávky: měřicí přístroj, stáčený měřicí vodič s měřicím hrotem, pouzdro, kalibrační list, záruční list, návod k používání, kartónový obal



Izolační odpory

Rozsah měření,	0,100 MΩ ÷ 1,999 GΩ (U = 50 V ± 99 V)
jmennový rozsah měření	0,100 MΩ ÷ 3,999 GΩ (U = 100 V ± 249 V) 0,100 MΩ ÷ 9,999 GΩ (U = 250 V ± 1000 V)
Rozlišovací schopnost	0,001 MΩ / 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 0,001 GΩ
Základní chyba měření	± (2% z MH + 10 D)* (R < 1 GΩ) ± (4% z MH + 15 D)* (R ? 1 GΩ)
Pracovní chyba měření	± (3% z MH + 20 D)* (R < 1 GΩ) ± (5% z MH + 25 D)* (R ? 1 GΩ)
Jmenovitý měřicí proud	≤ 1 mA
Zkratový proud	< 3 mA
Automatické vybití měřeného objektu	ano



Přepětové ochrany

Rozsah měření	40 V ± 1050 V
Rozlišovací schopnost	1 V
Základní chyba měření	± (2% z MH + 2 D)*
Pracovní chyba měření	± (3% z MH + 3 D)*
Princip měření	nárůst napětí s měřením tzv. miliampérového bodu

Napětí ss a stř. (skutečná efektivní hodnota TRMS)

Rozsah měření	0 V ÷ 600 V ss / stř. (45 Hz ÷ 65 Hz)
Rozlišovací schopnost	1 V
Základní chyba měření	± (2% z MH + 2 D)*
Pracovní chyba měření	± (3% z MH + 3 D)*

Všeobecně

Napájení	4 ks AAA (LR03) alkalická baterie 1,5 V nebo NiMH akumulátor 1,2 V
Displej	OLED, vícebarevný, grafický
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Přepětová kategorie	CAT III / 300 V nebo CAT II / 600 V
Stupeň znečištění	2
Krytí	IP 43
Rozměry	asi 260 x 70 x 40 mm
Hmotnost (včetně baterií a měř. hrotu)	asi 0,36 kg

* MH značí měřenou hodnotu, D značí digit

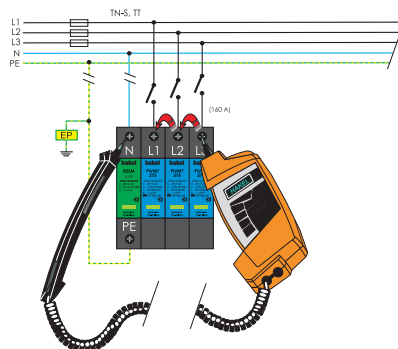
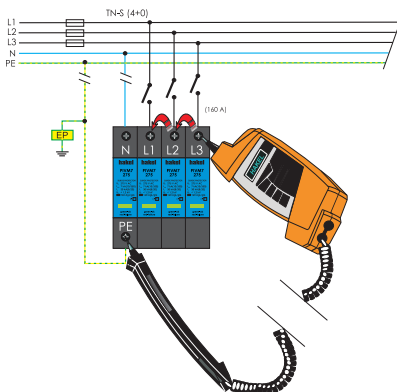
Volitelné příslušenství:

P 5050	Nabíječka akumulátorů
P 5060	Sada 4 ks NiMH akumulátorů AAA
P 2011	Spojovací vodič bezpečnostní, černý, 2 m
P 3011	Měřicí hrot bezpečnostní černý
P 4011	Krokosvorka bezpečnostní černá

GIGATESTpro



Volitelné příslušenství



Obchodné zastúpenie v SR:

MERaTEST s.r.o.
 Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.)
 916 01 Stará Turá
 Tel.: 032/642 0909
 Mob.: 0903 533 859
 e-mail: molec@meratest.sk
 web: www.meratest.sk