



Technické specifikace:

- Měří impedanci poruchové smyčky, impedanci sítě a zkratový proud
- Měří impedanci poruchové smyčky a zkratový proud bez vybavení proud. chrániče
- Měří síťové napětí, umožňuje indikovat fázový vodič
- Umožňuje zobrazit i 1,5 násobek změněné impedance a impedanci zvýšenou o chybu měření
- V paměti přístroje je umístěna databáze jisticích prvků umožňující automatické vyhodnocení výsledků měření
- Vysoce kontrastní vícebarevný grafický OLED displej zaručuje výbornou čitelnost
- Možnost osvětlit měřený objekt bílým světlem vysoce svítivé LED
- Možnost nabíjet akumulátory přímo v přístroji

| Funkce | Měřicí rozsah | Rozlišení | Přesnost |
|--|---|------------------------|--------------------------------------|
| Impedance poruchové smyčky / impedance sítě (Rozsah napětí: 190 ÷ 260 V / 48 ÷ 52 Hz Zatěžovací odpor: 50 % (proměnný počet zatěž. impulsů @10 ms)) | 0,00 ÷ 4,99 Ω 5,0 ÷ 49,9 Ω 50 Ω ÷ 200 Ω | 0,01 Ω 0,1 Ω 1 Ω | ±(3% + 5) ±(3% + 3) ±3% |
| Impedance poruchové smyčky bez vybavení chrániče (Rozsah napětí: 190 ÷ 260 V / 48 ÷ 52 Hz Zatěžovací odpor: 50 % (proměnný počet a šířka zatěž. impulsů)) | 0,0 ÷ 4,9 Ω 5,0 ÷ 200 Ω | 0,1 Ω 1 Ω | ±(5% + 2) ±7% |
| Zkratový proud | 0 ÷ 999 A 1,0 ÷ 9,9 kA 10 ÷ 23 kA | 1 A 0,1 kA 1 kA | Dle chyby měření impedance smyčky ±1 |
| Střídavé napětí (True-RMS): frekv. rozsah: 48 ÷ 52 Hz | 24 ÷ 260 V | 0,1V (1 V) | ±(2% + 2) |
| Pojistky v paměti přístroje | typ NV (jmenovitý proud 2 ÷ 1250 A), typ gG (jmenovitý proud 2 ÷ 100 A), typ B (jmenovitý proud 6 ÷ 63A), typ C (jmenovitý proud 0,5 ÷ 63A), typ K a D (jmenovitý proud 0,5 ÷ 32A) | | |
| Napájení | 4 x baterie typu AAA alkalické 1,5 V nebo NiMH 1,2 V | | |
| Přepětová kategorie | CAT III / 300V; krytí IP 43 | | |
| Rozměry a hmotnost | 260 x 70 x 40 mm; 0,36 kg včetně baterií a pohyblivého měřicího hrotu | | |

Standardní příslušenství: ZEROTESTpro, stáčený měřicí vodič (kroucená šňůra) s měřicím hrotem, pouzdro, návod k používání, kalibrační list, záruční list

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

(Poznámka: volitelné příslušenství **P 2011 + P 3011**, resp. **P 2011 + P 4011** lze připojit místo stáčeného měřicího vodiče s měřicím hrotem.)



Technické specifikace:

- Umožňuje měřit standardní i selektivní proudové chrániče typu AC a A
- Měří vypínací čas proudových chráničů
- Měří vybavovací proud proudových chráničů
- Měří dotykové napětí
- Měří síťové napětí
- Umožňuje indikovat fázový vodič
- 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

| Funkce | Měřicí rozsah | Rozlišení | Přesnost |
|---|---|----------------------|--|
| Test RCD chráničů (typy AC a A, standardní a selektivní) | jmenovitý proud 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA (fáze 0° nebo 180°) | | |
| - Dotykové napětí | 0,0 V ÷ 99,9 V | 0,1 V | (-0/+10%) + 2 (Uc < 10,0 V) (-0/+10%) (Uc ≥ 10,0 V) |
| - Vypínací čas | 0 ms ÷ 300,0 ms (1/2 x I _{ΔN} , I _{ΔN}) 0 ms ÷ 150,0 ms (2 x I _{ΔN}) 0 ms ÷ 40,0 ms (5 x I _{ΔN}) | 1 ms 1 ms 1 ms | ±3 ms ±3 ms ±3 ms |
| - Vypínací (vybavovací) proud | typ AC: (0,4 ÷ 1,1) I _{ΔN} typ A: (0,4 ÷ 1,5) I _{ΔN} | 0,1 mA | ± 0,08 I _{ΔN} |
| Střídavé napětí (True-RMS): frekv. rozsah: 45 ÷ 65 Hz | 190 ÷ 255 V | 1 V | ±(2% + 2) |
| Napájení | 4 x baterie typu AAA alkalické 1,5 V nebo NiMH 1,2 V | | |
| Přepětová kategorie, třída ochrany, krytí | CAT III / 300 V; dvojitá izolace; krytí IP 43 | | |
| Rozměry a hmotnost | 260 x 70 x 40 mm; hmotnost 1,3 kg | | |

Standardní příslušenství: FITESTpro, stáčený měřicí vodič (kroucená šňůra) s měřicím hrotem, pouzdro, návod k používání, kalibrační list, záruční list

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