

FITESTpro



FITESTpro

Charakteristika

- Přístroj je určen pro komplexní analýzu proudových chráničů typu AC a A
- Jmenovitý vybavovací proud (standardní a selektivní): 10, 30, 100, 300, a 500mA
- Volitelný násobek jmen. proudu: x0,5; x1; x2; x5
- Volba fázového posunu: 0° nebo 180°
- Měření vypínacího času proudových chráničů
- Měření vybavovacího proudu proudových chráničů
- Měření dotykového napětí
- Měření síťového napětí
- Automatická detekce fázového vodiče
- Patentované uložení měřicího hrotu za pomoci magnetu
- Kontrastní vícebarevný OLED displej s vynikající čitelností
- Integrovaná LED svítidla
- Napájení baterií nebo z akumulátorů s možností dobíjení přímo v přístroji
- Automatické vypínání
- Inovativní konstrukce snímače pomáhá minimalizovat odchylky v měření způsobené změnami úhlu nebo kontaktním tlakem.
- Konzistentní kvalita dat jak v nízkých tak ve vysokých frekvencích.

Technická data

Zobrazení: OLED, vícebarevný, grafický

Měření dotykového napětí Ub:

Jmenovitý rozsah dle ČSN EN 61557-6:

3,0 ... 49,0 V pro dotykové napětí 25 V

3,0 ... 99,0 V pro dotykové napětí 50 V

Rozsah/Rozlišení: 0,0 ... 99,9 V / 0,1 V

Typ. přesnost: 10% z č.h. + 1 digit

Impedance smyčky Zs (bez vybavení):

Rozsah/Rozlišení: 0 ... 2000 Ω / 1 Ω

Typ. přesnost: ±(5% z č.h. + 5 digitů)

Měřicí proud: x0,5 I_{ΔN}

Měření vybavovacího času a vybavovacího proudu:

Jmenovitý proud I_{ΔN}: 10, 30, 100, 300, a 500 mA

Testovací proud: I_{ΔN} x0,5; x1; x2; x5 (0,4 ... 1,5 I_{ΔN})

Rozsah/Rozlišení vyb. času: 0 ... 500 ms / 1 ms

Typ. přesnost: ±3 ms

Rozsah/Rozlišení vyb. proudu: 0,4 ... 1,5 I_{ΔN} / 0,1 mA

Typ. přesnost: ±0,08 I_{ΔN}

Měření napětí

Rozsah/Rozlišení: 190 ... 255 V/0,1 V (45 - 65 Hz)

Typ. přesnost: ±(2% z č.h. + 2 digitů)

Napájení:

4x1,5 V, LR3(AAA) nebo NiMH akumulátory 1,2 V

Paměť: 250 měření

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 61010-1, CAT III / 300 V

Stupeň krytí: IP43

Hmotnost/rozměry: 360 g/260 x 70 x 40 mm

Údaje pro objednávku:

FITESTpro IL.1710

IL.P5050 nabíječka akumulátorů

IL.P5060 sada 4 ks NiMH akumulátorů AAA

IL.P2011 spojovací vodič bezpečnostní černý

IL.P3011 měřicí hrot bezpečnostní černý

IL.P4011 krokosvorka bezpečnostní černá

Součást dodávky:

FITESTpro	1ks
Měřicí vodič stáčený s hrotem	1ks
Ochranné pouzdro	1ks
Kalibrační list	1ks
Návod k obsluze	1ks