

FITESTpro

digitálny merač prúdových chráničov



- umožňuje merať štandardné i selektívne prúdové chrániče typu AC a A
- meria vypínací čas prúdových chráničov
- meria vybavovací prúd prúdových chráničov
- meria dotykové napätie
- meria sieťové napätie
- umožňuje indikovať fázový vodič
- nový systém uloženia meracích hrotov v prepravnej polohe je patentovo chránený
- vysoko kontrastný viacfarebný grafický OLED displej zaručuje výbornú čitateľnosť
- možnosť osvetliť meraný objekt bielym svetlom vysokosvietivej LED
- možnosť nabíjať akumulátory priamo v prístroji

Technické parametre:

Prúdové chrániče - všeobecne

Menovitý prúd [mA]	10; 30; 100; 300; 500 (fáze 0° nebo 180°)
Typ prúdového chrániča	AC a A, štandardný a selektívny

Dotykové napätie

Rozsah merania [V]	0,0 ÷ 99,9
Menovitý rozsah [V]	3,0 ÷ 99,9
Rozlíšení [V]	0,1
Základná chyba	(-0/+10 %) z MH + 2 D (Uc < 10,0 V) (-0/+10 %) z MH (Uc ≥ 10,0 V)
Pracovná chyba	(-0/+10 %) z MH + 3 D (Uc < 10,0 V) (-0/+10 %) z MH + 1 D (Uc ≥ 10,0 V)
Merací prúd	≤ 0,5 IΔN

Vypínací čas

Rozsah – štandard. [ms]	0 ÷ 300 (½ IΔN, IΔN)	0 ÷ 150 (2 IΔN)	0 ÷ 40 (5 IΔN)
Rozsah – selektívny [ms]	0 ÷ 500 (½ IΔN, IΔN)	0 ÷ 200 (2 IΔN)	0 ÷ 150 (5 IΔN)
Rozlíšenie [ms]	1		
Základná chyba	± 3 ms		
Pracovná chyba	± 4 ms		

Vybavovací prúd

Rozsah IΔ	typ AC: (0,4 ÷ 1,1) IΔN typ A: (0,4 ÷ 1,5) IΔN
Rozlíšenie [mA]	0,1
Základná chyba	± 0,08 IΔN
Pracovná chyba	± 0,1 IΔN

Striedavé napätie (skutočná efektívna hodnota TRMS)

Rozsah merania	190 V ÷ 260 V (45 Hz ÷ 65 Hz)
Rozlíšenie	1 V
Základná chyba	± (2% z MH + 2 D)*
Pracovná chyba	± (3% z MH + 3 D)*

Všeobecné údaje

Napájanie	4 ks AAA (LR03) alkalická batéria 1,5 V alebo NiMH akumulátor 1,2 V
Displej	OLED, viacfarebný, grafický
Trieda ochrany	II (dvojitá izolácia)
Prepáťová kategória	CAT III / 300 V
Stupeň znečistenia	2
Krytie	IP 43
Rozmery	260 x 70 x 40 mm
Hmotnosť	0,36 kg

* MH znamená meranú hodnotu, D znamená digit

Rozsah dodávky: merací prístroj, točený merací vodič s hrotom, puzdro, kalibračný list, záručný list, návod na použitie, kartónový obal

Voliteľné príslušenstvo:

P 5050	Nabíjačka akumulátorov
P 5060	Sada 4 ks NiMH akumulátorov AAA
P 2011	Spojovací vodič bezpečnostný, čierny, 2 m
P 3011	Merací hrot bezpečnostný čierny
P 4011	Krokosvorka bezpečnostná čierna



www.mertec.sk