

Testery prúdových chráničov

Séria RCDT300

Testery Megger RCD predstavujú kompletné riešenie na testovanie prúdových chráničov

Prístroje RCDT dokážu testovať prúdové chrániče nielen typu A a typu AC, ale aj selektívne (oneskorene pôsobiace) varianty oboch typov. Ponúkajú režimy testovania prúdom 1/2I, 1I a 5I pri 0° alebo 180° a sú vhodné na testovanie prúdových chráničov s citlivosťou 30 mA, 100 mA, 300 mA a 500 mA.

Model RCDT320 ponúka navyše možnosť testovania prúdových chráničov s citlivosťou 10 mA a 1 000 mA.

Na začiatku testu prístroj odmeria dotykové napätie a v prípade prekročenia prednastavenej hodnoty automaticky skončí test.

Maximálne prípustné dotykové napätie možno zvoliť od 25 V do 50 V.

Šetrite svojim vzácnym časom

Prístroj RCDT320 ponúka prídavné funkcie, ktoré šetria čas.

Automatické testovanie prúdových chráničov: prístroj RCDT320 automaticky vykonáva testy 1/2I, 1I a 5I pri 0° alebo 180° a súčasne zaznamenáva výsledky, takže vy môžete stáť pri prúdom chrániči a resetovať ho. To znamená, že vám testy zaberú menej času a ani sa pri nich toľko nenachodíte.

Meranie vybavovacieho prúdu prúdového chrániča postupným zvyšovaním prúdu: testovací prúd sa pomaly zvyšuje z hodnoty 1/2I na 1I+10 %. Na displeji ostane zobrazená hodnota vybavovacieho prúdu, vďaka čomu môžete rýchlejšie a ľahšie diagnostikovať príčiny nežiaduceho vybavovania ochrán.

Keďže má model Megger RCDT320 veľký rozsah prevádzkových napätí od 50 V do 280 V, môže testovať aj prúdové chrániče v 110-voltových inštaláciách s vyvedeným stredom (55 V – 0 – 55 V).

Vaša bezpečnosť je pre spoločnosť Megger najdôležitejšia

Tieto testery prúdových chráničov majú zabudované bezpečnostné prvky, ktoré chránia vás aj tester:

- Bezpečnostný obvod chrániaci pred pripojením testovacích vodičov k objektu pod nebezpečným napätím
- Zablokovanie testu, ak napájacie napätie prekročí 280 V
- Bezpečnosť v 3-fázových inštaláciách – vám ani testeru sa nič nestane, ani keď ho zapojíte medzi dve fázy
- LED indikátory pripojenia signalizujú správne zapojenie testovacích vodičov, takže sa pri zapájaní nemôžete zmýliť

Testery prúdových chráničov Megger sa jednoducho používajú a rýchlo sa s nimi naučíte pracovať

- Nemajú žiadne funkcie skryté v neprehľadnom menu, čo uľahčuje ich používanie
- Farebné označenie rozsahov uľahčuje voľbu správneho režimu, čo zrychľuje priebeh merania a pomáha rýchlo odhaliť chyby
- Vďaka stručnému návodu na veke prístroja máte všetky základné informácie po ruke vždy, keď ich potrebujete

Testery prúdových chráničov Megger dokážu odolat' hrubému zaobchádzaniu pri používaní

Majú ochranné gumové obloženie a integrované pevné veko, chrániace displej.

Robustný pántový mechanizmus umožňuje pri meraní sklopiť veko do zaistenej polohy pod prístrojom, takže ho nemôžete stratiť.

A veko môžete zatvoriť, aj keď sú k prístroju pripojené testovacie vodiče.



Špeciálne vlastnosti

- Kryt s hrubým gumovým obložením
- Prehľadný LED indikátor polarity
- Veľký, ľahko čitateľný displej
- Testovacie vodiče Super grip s krokosvorkami s mechanickou aretáciou
- Robustnosť
- Jednoduchá obsluha
- Bezpečnosť
- Krytie IP54
- Bezobslužné automatické testovanie prúdových chráničov
- Prenos cez USB (model RCDT330)

Testery prúdových chráničov

Príslušenstvo k sérii RCDT300



1003-132
Súprava 2 testovacích vodičov



1002-490
Červené, modré a zelené hroty a svorky



1001-977
Súprava 2 istených (10 A) testovacích vodičov



Testery RCDT sa dodávajú v odolnom prenosnom kufríku spolu s osvedčením o kalibrácii

Vlastnosti



Robustný pántový mechanizmus umožňuje sklopit veko pod prístroj



Prehľadný prepínač rozsahov, viditeľný aj za slabého osvetlenia



Prehľadné LED indikátory polarity pomáhajú pri zapájaní testovacích vodičov



Uzáverový mechanizmus uľahčuje voľbu správnych vodičov

Užitočný "ramp test"

Pomocou testu s postupným zvyšovaním prúdu (ramp testu) môžete odhaliť nadmerne citlivé prúdové chrániče.

Príliš citlivý prúdový chránič môže byť príčinou nežiaduceho vybavovania ochrán, no jeho odhalenie môže byť pomerne ťažké. Kliešťový ampérmeter na to nie je dosť rýchly. Ak však použijete "ramp test", testovací prúd sa bude pomaly zvyšovať, až kým nedôjde k vybaveniu chrániča. Na displeji testera sa zobrazí vybavovací prúd v miliampéroch (nie vybavovací čas). Ak je príliš nízky, prúdový chránič vymeňte.



		RCDT310	RCDT320	RCDT330
Testovanie prúdového chrániča	Meranie vybavovacieho prúdu pri 1/2I, 1I, 5I	■	■	■
	Selektívne chrániče	■	■	■
	Chrániče typu A a AC (1/2I, 1I, 5I)	■	■	■
	Programovateľné prúdové chrániče			■
	30, 100, 300, 500 mA prúdové chrániče	■	■	■
	10, 1 000 mA prúdové chrániče		■	■
	Meranie citlivosti prúdového chrániča (RAMP)		■	■
	Automatický test prúdového chrániča		■	■
	Voľba polarity 0°/180°	■	■	■
	Voliteľné prípustné dotykové napätie	■	■	■
Max. dotykové napätie (25 V/50 V)	■	■	■	
Prevádzkový rozsah 100 až 280 V	■		■	
Prevádzkový rozsah 50 až 280 V		■	■	
Vlastnosti	Bezpečnosť v 3-fázových inštaláciách	■	■	■
	Veľký, prehľadný displej	■	■	■
	Podsvietenie		■	■
	Indikácia stavu batérií	■	■	■
	Automatické vypnutie	■	■	■
	Indikácia vypálenej poistky	■	■	■
	Ukladanie údajov		■	■
	Prenos cez rozhranie USB		■	■
	Krytie IP54	■	■	■
	IEC61010-1 CAT III 300 V	■	■	■
EN61557	■	■	■	
Štandardné príslušenstvo	Merací kábel s britskou sieťovou vidlicou	■	■	■
	2 testovacie vodiče s hrotmi a svorkami	■	■	■
Možnosť BEZPLATNÉHO predĺženia záruky na 3 roky		■	■	■
Bezplatné osvedčenie o kalibrácii		■	■	■