

MI 3298 P1

Tréningový modul na uzemnenie



HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- Impedancia uzemňovacej siete
- Potenciály zemského povrchu
- Simulované krokové a dotykové napätie poruchy
- Pylón (selektívne nohy)
- VF impedancia zeme

POUŽITIE:

- Školenia a semináre
- Vykonávanie skúšok pri zvyšovaní úrovne spôsobilosti
- Vzdelávanie a praktický výcvik elektroinštalatérov
- Ukážka používania rôznych meracích prístrojov

Prístroje Metrel, ktoré je možné použiť s tréningovým modulom MI 3298 P1:

- MI 3295 Systém na meranie krokového napätia
- MI 3205 TeraOhmXA 5kV
- MI 3280 Digitálny analyzátor transformátorov
- MI 3250 MicroOhm 10A
- MI 3290 GX 1 Analyzátor uzemnenia

Rozmery: 40 x 11 x 33 cm

Hmotnosť: 3,94 kg

Krytie: IP 40

Modul MI 3298 P1 pre tréning uzemňovania je navrhnutý ako samostatný modul na tréning rôznych metód merania uzemnenia. Modul ponúka simuláciu rôznych chýb a stavov objektov pomocou voliteľného spínača a uzemňovacieho vodiča. Vďaka konceptu puzzle je možné spojiť ďalšie moduly MI 3298 P1 pre tréning uzemňovania a/alebo moduly MI 3298 T pre tréning transformátora/izolácie a simulovať tak kompletné prenosové vedenie s rozvodňou na konci.

Na module MI 3298 P1 Earth/Ground je možné demonštrovať/nacvičiť rôzne postupy a metódy merania:

- 3-pólová metóda merania
- 4-pólová metóda merania
- S-flex metóda merania s použitím jedných alebo viacerých flexibilných klieští
- HF metóda merania
- Impulzná metóda merania
- GPR meranie
- Meranie krokového a dotykového napätia
- Skúška uzemňovacieho vodiča stožiaru (PGW)

Rôzne postupy merania je možné demonštrovať/nacvičiť pri rôznych simulovaných chybách a typoch objektov:

- Simulácia odporu päty stožiaru s prerušeným spojením
- Simulácia uzemňovacieho krúžku stožiaru pre GPR merania
- Simulácia pripojenia uzemňovacieho vodiča
- Simulácia rôznych typov uzemnenia

