

# MI 3298 T

## Tréningový modul transformátory / izolácia



Trenažerový modul MI 3298 T Transformátor/Izolácia je navrhnutý ako samostatný modul na tréning rôznych metód merania izolácie, ako aj základných metód merania na transformátoroch. Je možné simulovať rôzne typy chýb na transformátore. Vďaka konceptu puzzle je možné pripojiť ďalšie moduly MI 3298 P1 a/alebo MI 3298 T, a simulovať tak kompletne prenosové vedenie s rozvodňou na konci.

### HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- Impedancia, odpor a izolácia káblov
- Izolačný odpor VN
- Meranie odporu vinutia
- Analýza pomeru otáčok transformátora

### POUŽITIE:

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

Meracie postupy je možné demonštrovať/nacvičovať pri rôznych simulovaných chybách:

- Prerušené vinutia;
- Skraty na vinutiach.

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

- MI 3205 TeraOhmXA 5kV
- MI 3280 Digitálny analyzátor transformátorov
- MI 3250 MicroOhm 10A

Rozmery: 40 x 11 x 33 cm

Hmotnosť: 6,28 kg

Krytie: IP 40

Na trenažeri MI 3298 T je možné demonštrovať / precvičovať rôzne postupy a metódy merania:

Analýza transformátora:

- Meranie prevodového pomeru transformátora;
- Meranie odporu vinutia.

Merania izolácie:

- Skúška izolačného odporu (bodová skúška);
- Diagnostické testy (DAR, PI, DD);
- Skúška krokovým napätím.

