

demo kufrík na testovanie fotovoltických inštalácií



Demonštračný kufrík MI 3088 simuluje typický fotovoltický systém s jedným FV modulom a DC/AC meničom. Predstavuje typickú inštaláciu, ktorá pozostáva z FV reťazca, DC rozvážacej skrinky, DC/AC meniča a jednofázového pripojenia k elektrickej sieti. Je určený predovšetkým pre obchodný personál na demonštráciu metód a postupov merania na DC a čiastočne aj na AC strane FV systému.

HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- S touto demo doskou je možné demonštrovať všetky elektrické testy podľa normy EN 625446: kontinuitu, izoláciu, napätie naprázdno U_{oc} , skratový prúd I_{sc} a polaritu.
- Simuluje I/V charakteristiku FV modulu/reťazca.
- Simulovaný výstup snímača ožiarenia a teploty.
- Simulácia DC/AC meniča s jedným DC vstupom a jednofázovým výstupom.

POUŽITIE:

- Prezentácia testovania FV systému
- Demonštrácia FV testovacieho zariadenia obchodným personálom

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Napájanie: 115 V/ 230 V, 50 Hz/60 Hz
- Kategória prepätia: CAT II/300 V
- Rozmery: 450 × 330 × 110 mm
- Hmotnosť: 4,47 kg

