

MI 3088 PV Tablica Demonstracyjna FW

Tablica Demonstracyjna MI 3088 symuluje typowy system fotowoltaiczny (FW) z jednym panelem FW i inwerterem DC/AC. Odzworowuje typową instalację, która składa się z panelu FW, tablicy rozdzielczej DC, falownika/inwertera DC/AC i 1 - fazowego wyjścia do połączenia z siecią energetyczną. Przeznaczona głównie do prezentacji metod pomiarowych po stronie DC i częściowo AC instalacji fotowoltaicznych (FW).

CECHY UŻYTKOWE:

- Tablica Demonstracyjna MI 3088 pozwala na symulację wszystkich testów elektrycznych zgodnie z normą PN-EN 625446: ciągłości, izolacji, napięcia przy rozwartym obwodzie U_{oc} , prądu zwarcowego i polaryzacji.
- Symulowanie charakterystyk I/V panelu i ogniw FW.
- Symulowanie wyjścia irradiancji i czujnika temperatury.
- Symulowanie falownika/inwertera AC/DC z jednym wejściem DC i pojedynczym wyjściem fazowym.



ZASTOSOWANIE:

- Prezentacje sposobu pomiaru instalacji FW;
- Prezentacje urządzeń pomiarowych do FW.

NORMY:

Funkcjonalność: PN-EN 62446

Kompatybilność elektromagnetyczna: PN-EN 61326

Bezpieczeństwo: PN-EN 61010-1

ZESTAW STANDARDOWY:

- Tablica demonstracyjna
- Przewody
- Adapter PS2 męski / męski
- Przewód pomiarowy 1.5 m, czarny
- Przewód pomiarowy 1.5 m, czerwony
- Instrukcja obsługi

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie	115 V / 230 V, 50 Hz / 60 Hz
Kategoria przepięciowa	CAT II / 300 V
Wymiary	450 × 330 × 110 mm
Masa	12.5 kg

