

Demonstracijske table MI 3088 PV Demonstration Board



Demonstracijska tabla MI 3088 simulira delovanje tipičnega fotovoltaičnega (PV) sistema z enim PV modulom in DC/AC inverterjem ter predstavlja tipično inštalacijo, sestavljeno iz PV polja, DC stikališča, DC/AC inverterja in enofaznega priključka na omrežje. Namenjena je predvsem predstavitvi merilnih metod na DC in deloma tudi AC strani PV sistema.

GLAVNE FUNKCIJE

- Demonstracija vseh električnih testov v skladu z EN 625446: neprekinjenost, izolacija, napetost odprtih sponk U_{oc} in kratkostični tok I_{sc} ter polariteta.
- Simulacija I/V karakteristike PV modula/polja.
- Simulirano delovanje senzorjev temperature in obsevanja.
- Simulacija DC/AC inverterja z enim DC vhodom in enofaznim izhodom.

APLIKACIJE

- Predstavitve testiranja na fotovoltaičnih sistemih.

- Predstavitve delovanja testne opreme za testiranje na fotovoltaičnih sistemih s strani prodajnega osebja.

STANDARDI

Funkcionalnost

- EN 62446

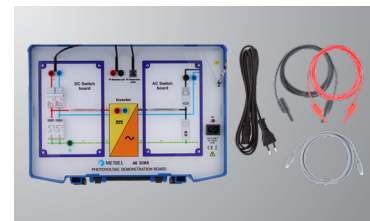
EMC

- IEC/EN 61326

Varnost

- EN 61010 -1

STANDARDNI SET



MI 2166 ST

- Tabla MI 3088 PV Demonstration Board
- Napajalni kabel
- PS2 moški/moški adapter
- Testna vez, črna, 1,5 m
- Testna vez, rdeča, 1,5 m
- Navodila za uporabo

TEHNIČNI PODATKI

Napajanje	115 V/ 230 V, 50 Hz / 60 Hz
Dimenzije	450 x 330 x 110 mm
Teža	4,47 kg

METREL D.D.

Merilna in regulacijska oprema
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenija
T (0)1 75 58 200, F (0)1 75 49 226
metrel@metrel.si, www.metrel.si

Opomba! Fotografije v katalogu lahko odstopajo od naročniškega seta v času dobave. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodne objave.