

Demo-Boards

MI 3088 PV Demo-Board



Das Demo-Board MI 3088 simuliert typische Photovoltaiksysteme mit einem PV-Modul und einem DC/AC-Wechselrichter. Es stellt eine typische Anlage bestehend aus PV-String, DC-Schaltbox, DC/AC-Wechselrichter und einem Einphasenanschluss an das Stromnetz. Es wird vornehmlich von Vertriebspersonal zur Demonstration der Messmethoden und -abläufe an der DC-Seite und teilweise auch an der AC-Seite eines PV-Systems verwendet.

HAUPTMERKMALE

- Mit diesem Demo-Board können alle elektrischen Prüfungen gemäß EN 625446 demonstriert werden: Durchgang, Isolation, Leerlaufspannung Uoc, Kurzschlussstrom Isc und Polarität.
- I/U-Kennlinien eines PV-Moduls/-Strings können simuliert werden.
- Simulierung der Ausgabe des Einstrahlungs- und Temperatursensors.
- Simulierung des DC/AC-Wechselrichters mit einem DC-Eingang und einem einphasigen Ausgang.

NORMEN

Funktionalität:

- EN 62446

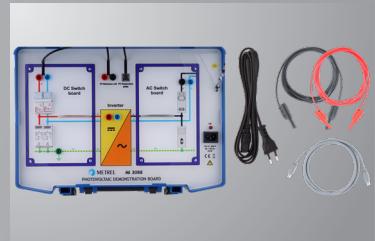
Elektromagnetische Verträglichkeit:

- EN 61326

Sicherheit:

- EN 61010-1

STANDARDAUSFÜHRUNG



ANWENDUNGEN

- Präsentation der Prüfung eines PV-Systems;
- Demonstration der PV-Prüfungsgeräte durch Vertriebspersonal.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	115 V/ 230 V, 50 Hz / 60 Hz
Überspannungskategorie	CAT II / 300 V
Abmessungen	450 x 330 x 110 mm
Gewicht	4,47 kg

STANDARDAUSFÜHRUNG

MI 3088

- Demo-Board
- Netzkabel
- PS2-Adapter Stecker/Stecker
- Prüfleitung, 1,5 m, schwarz
- Prüfleitung, 1,5 m, rot
- Benutzerhandbuch

COSINUS Messtechnik - Ihr Partner für Messlösungen in allen elektrischen und physikalischen Anwendungen

COSINUS Messtechnik GmbH

Rotwandweg 4

82024 Taufkirchen

Tel.: 089 / 66 55 94 - 0

Fax: 089 / 66 55 94 -30

**office@cosinus.de
www.cosinus.de**