


BENNING Digital Stromzange CM 10-PV 1000V, 600A, 600kOhm, +400°C APP BT
Art. Nr. B044683

Benning CM 10-PV True RMS Stromzangen-Multimeter für Photovoltaikanlagen, Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik sowie Service und Industrie. Anzeige digital. 4-stellige LCD-Anzeige (6000 Punkte). Hintergrundbeleuchtung der LC-Anzeige. Spannungsmessung/AC 0,1 V - 1500 V. Spannungsmessung/DC 0,1 mV - 2000 V. Spannungsmessung bis 1500 V AC/ 2000 V DC über Messadapter TA PV. Strommessbereich/AC 0.000001 A - 600 A. Strommessbereich/DC 0.000001 A - 600 A. Stromart Gleich-/Wechselstrom. Mikroampere- und Temperaturmessbereich für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Widerstandsmessbereich 0,1 Ohm - 600 kOhm. Durchgangsprüfung ja. Diodenprüfung ja. Echteffektivwertmessverfahren True RMS. Frequenzmessung 0,01 Hz - 10 kHz. Kapazitätsmessung 0,1 µF - 1 mF. Temperaturmessung - 40 °C - + 400 °C. Datenlogger- und Speicherfunktion (4000 Messwerte). Schnittstelle Bluetooth® Low Energy 4.0 zur Messwertübertragung. Kostenlose IOS- und Android-App BENNING MM-CM Link zum Download, Speichern und Teilen von Messwerten via Smartphone/Tablet. Einstaltstrommessung INRUSH zur Messung von Einschaltströmen (Motoren etc.). Tiefpassfilter (HFR-Hochfrequenzunterdrückung, 800 Hz) für Messungen an getakteten Motorantrieben. Messeingang für flexiblen Stromwandler BENNING CFlex 1 bis 3000 A AC (Option). Voltsensor zur berührungslosen Phasen- und Kabelbruchprüfung (rote LED). Messbereichswahl automatisch. Abschaltung automatisch. Batterieunterspannungsanzeige automatisch. Momentanwertspeicher Hold. Maximalwertspeicher MAX. Minimalwertspeicher MIN. LED-Messstellenbeleuchtung. Zangenöffnung 37 mm. Messkreiskategorie Cat IV. Max. Spannung Messkreiskategorie 600 V. Messkreiskategorie Cat III. Max. Spannung Messkreiskategorie 1000 V. Griffiges und bruchfestes SoftGrip-Gehäuse. Inklusive Messadapter BENNING TA PV, Messleitungs-/ Krokodilklemmensatz, Tasche, Drahttemperaturfühler, 2 x 1.5 V Mignon/AA/LR6 Batterien.

Technische Information

Anzeige	digital
Messbereichswahl	automatisch
Strommessbereich/DC	null
Strommessbereich/AC	null
Stromart	Gleich-/Wechselstrom
Echteffektivwertmessung (TRMS)	Ja
Spannungsmessung/AC	Ja

Spannungsmessung/DC	Ja
Widerstandsmessbereich	Ja
Zangenöffnung	37 mm
Schnittstelle	Ja
Messkreiskategorie	CAT IV
Durchgangsprüfung	Ja
EAN	4014651446830