

Miernik cęgowy CM 10-PV

Producent: BENNING

Nr produktu: BG044683



- pomiar napięcia do 1500 V AC / 2000 V DC za pomocą adaptera pomiarowego TA PV
- Precyzyjne pomiary mikroamperów i temperatur do: ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji - dzięki metodzie pomiaru TRUE RMS
- rejestrator danych, funkcja pamięci i interfejs Bluetooth® Low Energy 4.0
- aplikacja BENNING MM-CM link do pobrania, przechowywania i udostępniania zmierzonych wartości przez smartfon / tablet
- funkcja INRUSH do pomiaru prądów rozruchowych (silniki itp.)
- filtr dolnoprzepustowy (tłumienie wysokich częstotliwości HFR) do pomiaru przy pulsacyjnych napędach silnikowych
- wejście pomiarowe dla elastycznych cęgów BENNING CFlex 1 do 3000 A AC (opcjonalnie)
- Volt sensor do bezdotykowego testu faz i przerywania kabla (czerwona dioda LED)
- pamięć wartości mierzonej (HOLD) i pamięć wartości minimalnej / zasięgu (MIN / MAX)
- oświetlenie punktu pomiarowego LED
- kategoria pomiarowa CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.
- antypoślizgowa i odporna na złamania obudowa SoftGrip

Strefy przemysłowe stosowane przy urządzeniach pomiarowych TRUE RMS!

W związku z tym, że dotyczy nieliniowe np. z napędami silnikowymi i regulowanymi prędkościami, przetwornikami częstotliwości lub zasilaczami do urządzeń biurowych i lamp LED wytwarzających moc bierną w sieciach, multimetry i cęgi prądowe pracujące z metodą pomiaru („RMS”)

W wielu zastosowaniach, szczególnie w sterofach przemysłowych, absolutnie konieczne jest zastosowanie najnowszych rozwiązań dostępnych przy urządzeniach pomiarowych „TRUE RMS”. Metoda pomiaru „TRUE RMS” wymaga rzeczywistej wartości skutecznej prądu przemiennego - działa od tego, czy przebieg sygnału jest sinusoidalny czy zniekształcony.

Wyświetlany zakres 6,000 (z podświetleniem)
Bazowa dokładność 1%
Napięcie AC 0.1 V – 1000 V (1500 V przez TA
PV)
Napięcie DC 0.1 mV – 1000 V (2000 V przez TA
PV)
Prąd AC 0.1 μ A - 4000 μ A, 10 mA - 600 A
Prąd DC 0.1 μ A - 4000 μ A, 10 mA - 600 A
Rezystancja 0.1 Ω – 600 k Ω
ciągłość/ dioda Tak / Tak
Częstotliwość 0.01 Hz - 10 kHz
Pojemność 0.1 μ F - 1 mF
effective power -
power factor (cos ϕ) -
Temperatura - 40 °C up to + 400 °C
Volt sensor Tak
Interface Bluetooth®
Oprogramowanie app (IOS, Android)
Funkcja filtracji filtr HFR (800 kHz)
Pamięć HOLD, MIN/MAX, INRUSH, ZERO
Data log 4.000 wartości pomiarowych (w
odstępach czasu 1 s - 60 s)
Metoda pomiarowa TRUE RMS
Max rozw. Ceg 37 mm
Kategoria pomiarowa CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Nr produktu BG044683
Kod EAN 4014651446830
Rodzaj miernika do fotowoltaiki
Gwarancja 2 lata
Długość opak 27 cm
Szerokość opak 13 cm
Wysokość opak 8 cm