

Miernik instalacji fotowoltaicznej BENNING PV 3



Producent: BENNING

Nr produktu: BG050428

Dostępność: brak

21706.06 zł (z VAT)

- badanie zgodnie z VDE 0126-23 (DIN EN 62446)
- łatwa obsługa - wybór za pomocą klawiszy
- szybkość
- bezpieczne połączenie

Najważniejsze cechy

- automatyczna procedura pomiaru (+/-, $V_{o/c}$, $I_{s/c}$, W/m^2 , °C) z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
- pomiar prądu zwarciovego, rezerwa jest do 4 razy większa niż w przypadku

tradycyjnych testerów PV z ograniczeniem 10 A.

- skrócony czas testowania , ponieważ poszczególne ciągi PV nie muszą już być oddzielane i testowane jeden po drugim
- mniejsze ryzyko awarii z powodu przeciążenia podczas testowania ciągów PV o nieznanej mocy
- zintegrowana pamięć wyników pomiarowych do 999 ciągów PV / pól PV
- zegar czasu rzeczywistego ze znacznikiem daty / godziny na pomiar
- interfejs USB i oprogramowanie do pobierania (format CSV)
- duży wyświetlacz LC z podświetleniem
- optymalna ochrona transportu i przechowywania (IP 64)

Funkcje

- test polaryzacji generatora fotowoltaicznego / okablowania fotowoltaicznego
- pomiar napięcia w obwodzie otwartym dla nowoczesnych systemów 1500 V DC
- pomiar prądu zwarciovego na ciągach PV do 40 A DC
- pomiar nasłonecznienia (W / m²) oraz temperatura modułu PV i temperatury otoczenia (° C) za pomocą BENNING SUN 2 (opcja)

Zakres dostawy:

Tester fotowoltaiczny w solidnej obudowie ochronnej (IP 64), zestaw przewodów pomiarowych PV (MC4), zestaw przewodów pomiarowych z końcówką sondy i zaciskami krokodylkowymi, ładowarka z 3 sztukami akumulatorów litowo-jonowych 3,7 V i certyfikatem kalibracji.

Wyświetlacz	Graficzny
Test polaryzacji	automatyczny
Napięcie obwodu otwartego (U _o / c)	5V - 1500V
Rozdzielczość/dokładność	max. 0.1 V/ ± (0.5 % + 2 cyfry)
Prąd zwarciovowy (I _s / c)	0.5 A - 40 A (max. 45 kW)
Rozdzielczość/dokładność	0.01 A/ ± (1 % + 2 digits)
Nasłonecznienie	100 W / m ² - 1250 W / m ² (za pomocą BENNING SUN 2)
Temperatura modułu fotowoltaicznego / temperatura otoczenia	- 30 ° C - + 125 ° C (za pomocą BENNING SUN 2)
Pamięć wartości pomiarowych	999 wyświetlanych wskazań / ciągów PV
interfejs	USB typ B
PC oprogramowanie/ formatdanych	BENNING Solar Datalogger/CSV(język niemiecki)
beprzewodowa komunikacja BENNING SUN 2	433 MHz
baterie	3 x 3.7 V 18650 lithium-ion batteries
wymiary/waga	340 x 300 x 152 mm/5.0 kg
klasa szczelności	IP 40 (open), IP 64 (closed)
Zakres dostawy	Tester PV w solidnej obudowie (IP 64), zestaw przewodów pomiarowych PV (MC4), zestaw przewodów pomiarowych z końcówką sondy i zaciskami krokodylkowymi, ładowarka z 3 sztukami akumulatorów litowo-jonowych 3,7 V. Certyfikat kalibracji
Index	50428

Benning jest wiodącym producentem sprzętu diagnostycznego dla motoryzacji i przemysłu, urządzeń utrzymujących napięcie, a także wskaźników napięcia. Oferująca szeroką gamę produktów marka zyskała zaufanie odbiorców sprzętem niezawodnym, wygodnym w użytkowaniu i bezpiecznym, co potwierdzają spełniane międzynarodowe

normy. Jakość, doświadczenie i 80 lat najlepszych tradycji.

Nr produktu BG050428

Kod EAN 4014651504288

Waga 5.00 kg

Wymiary 340x300 mm

Gwarancja 2 lata