

Pomiary upływności i instalacji fotowoltaicznych

Miernik cęgowy upływności

DCM300E

- Cęgowy miernik wysokiej rozdzielczości prądu przemiennego, idealny do sprawdzania wyłączników różnicowoprądowych sprawiających kłopot częstym przypadkowym wyzwalaniem
- 4 zakresy: 30 mA (rozdzielczość 0,01 mA), 300 mA, 30 A oraz 300 A
- Wyświetlacz LCD 3½ cyfr z analogowym wykresem słupkowym
- Zamrożenie pomiaru na ekranie

DCM300E nadaje się doskonale do pomiaru prądu upływu do ziemi w obwodzie, w którym występuje częste zadziałanie wyłącznika RCD. Wynik pomiaru pozwoli na ustalenie, czy wyzwalanie wyłącznika jest skutkiem nadmiernego prądu upływu do ziemi, czy też sam wyłącznik RCD jest wadliwy.

Zestawy do badań instalacji słonecznych

Seria PVK300

Zestawy PVK300 zawierają mierniki potrzebne podczas montażu, odbiorów technicznych i przeglądów instalacji fotowoltaicznych wg. standardu IEC62446. Zestawy te stanowią podstawowe uzupełnienie wielofunkcyjnego miernika parametrów instalacji z serii MFT.

Zestaw PVK320 składa się z miernika irradiancji PVM210, miernika uniwersalnego AVO410, CAT IV, 10 A AC/DC, zestawu specjalistycznych przewodów pomiarowych i torby transportowej.

W zestawie PVK330 zamiast miernika uniwersalnego znajduje się miernik cęgowy DCM340 600 A AC/DC, który skraca czas pomiaru poszczególnych szeregów modułów fotowoltaicznych bez potrzeby odłączania ich od pozostałych modułów matrycy.

	PVK320	PVK330
Multimetr AVO410 CAT IV	■	
Multimetr cęgowy DCM340		■
Miernik irradiancji PVM210	■	■
Zestaw przewodów MC3/MC4	■	■
Zestaw przewodów MC4/wtyki 4 mm	■	■



DCM300E – miernik cęgowy prądu AC o dużej rozdzielczości

DCM300E	
Zakresy prądów AC	30 mA, 300 mA, 30 A, 300 A.
Zamrożenie pomiaru	■
Maks. średnica przewodu	40 mm
Kategoria bezpieczeństwa	CATIII 300 V
Bezpłatne przedłużenie gwarancji do 3 lat	■

Miernik natężenia promieniowania słonecznego (irradiancji)

PVM210

- Obsługiwany jedną ręką, co zwiększa bezpieczeństwo pracy na dachu lub drabinie
- Idealny do pomiaru natężenia padającego światła w celu obliczenia prądu zwarcia panelu fotowoltaicznego
- Wyświetlacz LCD 3½ cyfry z zakresem pomiaru 1999 W/m²
- Złącze gwintowane do montażu na statywie

Mieszczący się w kieszeni miernik PVM210 doskonale nadaje się do pracy na spadzistym dachu lub na drabinie, ponieważ czujnik światła umieszczony jest na szczycie instrumentu. Wygodę obsługi zapewnia również duży czytelny wyświetlacz i przycisk HOLD służący do "zamrożenia" wyniku pomiaru na wyświetlaczu.

Miernik używany jest do ustalenia optymalnej pozycji panelu słonecznego i do pomiaru natężenia (gęstości mocy) światła dla obliczenia prądu zwarcia, także w celu potwierdzenia wydajności modułu fotowoltaicznego deklarowanej przez producenta.

Z tyłu obudowy przyrządu umieszczone jest złącze z uniwersalnym gwintem pozwalające na ustawienie miernika na statywie, gdy potrzebny jest precyzyjny pomiar. Każdym miernik dostarczany jest z futerałem ochronnym.