

PROTOKÓŁ POMIARÓW AC/DC INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

Data zgłoszenia		Numer zgłoszenia	
			Wypełnia pracownik SunProfi

DANE INSTALACJI – INFORMACJE PODSTAWOWE

Adres instalacji	Nazwa instalacji w portalu monitoringu
	Urządzenie pomiarowe (marka, model,...)
Data instalacji	
Dane firmy instalacyjnej	Model falownika
	Numer seryjny
	Wersja oprogramowania
Dane osoby kontaktowej	Model modułów PV
Opis problemu	

POMIARY, TESTY I SPRAWDZENIA STRONY DC

		Numer kolejnego łańcucha modułów					
		1	2	3	4	5	6
Dane łańcucha PV	Liczba modułów w szeregu						
	Natężenie promieniowania (fakultatywnie)						
	Temperatura otoczenia						
	Temperatura modułów (fakultatywnie)						
Parametry łańcucha PV	Voc [V]						
	Isc [A]						
	Vmppt [V]						
	Imppt [A]						
Pomiary rezystancji izolacji	Napięcie testu						
	PLUS – uziemienie [MOhm]						
	MINUS – uziemienie [MOhm]						
	Kontrola polaryzacji	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>					
Zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe (o ile zastosowano)	Typ						
	Prąd znamionowy [A]						
	Napięcie znamionowe [A]						
Okablowanie DC	Typ/producent						
	Szacunkowa długość						
	Plus [mm ²]						
	Minus [mm ²]						

POMIARY, TESTY I SPRAWDZENIA STRONY AC

Pomiary napięć AC

Obwód	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	PE-N
Napięcie [V]										

Pomiary rezystancji izolacji

L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	PE-N

Typ sieci		
Użyty kabel	Rodzaj	
	Długość [m]	
Pomiar rezystancji izolacji	<2 MOhm	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>

LISTA SPRAWDZEŃ

Zdjęcia	Zdjęcia pomiarów strony AC i DC	
	Zdjęcia wyposażenia	
	Zdjęcia przodu falownika	
	Zdjęcia prawej strony falownika	
	Zdjęcia lewej strony falownika	
	Zdjęcia od spodu falownika	
	Zdjęcia uszkodzenia	
Zrzuty ekranu	Kod aktywnych alarmów	
	Rzeczywistych parametrów instalacji	
Filmy	Wideo pokazujące wadę	
	Wideo pokazujące pomiary po stronie AC	
	Wideo pokazujące pomiary po stronie DC	
Pobranie logów z urządzenia		

Informacje:

- Wszystkie pomiary należy wykonać jak najbliżej urządzenia, tj. na wtyczce przyłączeniowej AC, na złączach MC4 po stronie DC
- Wszystkie uzupełnione dane są wartościami mierzonymi
- Instalator/elektryk deklaruje, że pomiary przeprowadził rzetelnie co potwierdza swoim podpisem.

.....
Podpis