**PROTOKÓŁ Z POMIARÓW DC FARMY FOTOWOLTAICZNEJ**

**Protokół nr: „Numer protokołu\_1”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zleceniodawca | Zleceniodawca\_1 | |
| Miejsce badania | Miejsce badania\_1 | |
| Typ obiektu | Typ obiektu\_1 | |
| Numer projektu | Numer projektu\_1 | |
| Data badania | Data badania\_1 | |
| Warunki atmosferyczne | Warunki atmosferyczne\_1 | |
| Temperatura | Temperatura\_1 | |
| Zalecany termin następnego badania | | Zalecany termin następnego badania\_1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wyniki oględzin** | | |
| Lp. | Obiekt kontroli | Wynik |
| 1 | Kontrola czystości wszystkich elementów | Pozytywny |
| 2 | Sprawdzenie stanu uziemienia rozdzielnicy | Pozytywny |
| 3 | Kompletność wyposażenia | Pozytywny |
| 4 | Jakość powłok i zabezpieczenia przeciwkorozyjnego powierzchni metalowych | Pozytywny |
| 5 | Zgodność danych tabliczki znamionowej | Pozytywny |
| 6 | Kontrola łączników | Pozytywny |
| 7 | Kontrola wskaźników i lampek | Pozytywny |
| 8 |  | Pozytywny  /negatywy |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Aparatura pomiarowa: | | | Numer seryjny | |
| 1 | Miernik rezystancji izolacji: MPI-525 | | | A95766 | |
| 2 | Wysokonapięciowe urządzenie testujące typu AV-50/70VLF | | |  | |
| **Wyniki pomiaru odporności izolacji głównej i próba napięciowa** | | | | | |
|  | | Rezystancja [MΩ] | | | |
| Faza | | L1 | L2 | | L3 |
| Przed prób napięciowa | | >1000000 | >1000000 | | >1000000 |
| Po próbie napięciowej | | >1000000 | >1000000 | | >1000000 |

Pomiar izolacji wykonano napięciem 2500 VDC.  
Próbę napięciową wykonano napięciem 40 kV o częstotliwości 50 Hz czas 1 min.

**Orzeczenie:**

Na podstawie przeprowadzonych prób i pomiarów stwierdza się, że badane obwody nadają się do załączenia pod napięcie.

|  |  |
| --- | --- |
| Wykonawca pomiaru | Sprawdzający pomiar |
| Wykonawca pomiaru \_1 | Sprawdzający pomiar\_1 |
| Uprawnienia wykonawcy\_1 | Uprawnienia sprawdzającego\_1 |
| Podpis | Podpis |
|  |  |