|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grunddaten** | | | | |
| **Anlagenanschrift:** |  | | | |
| **Besichtigte Stromkreise:** |  | | | |
| **Prüfer:** |  | | | |
| **Datum Prüfung:** |  | | | |
| **Art der Prüfung:** | **Erstprüfung** |  | **Wiederkehrende Prüfung** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Strang** | | | | | |
| **Grunddaten:** | Strang-Nr. | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Modul |  |  |  |  |
| Anzahl |  |  |  |  |
| **PV-Array-Parameter:** | Uoc (Normprüfbedingungen) |  |  |  |  |
| Isc (Normprüfbedingungen) |  |  |  |  |
| **Überstromschutzeinrichtung:** | Typ |  |  |  |  |
| Bemessungswert (A) |  |  |  |  |
| DC-Bemessung (V) |  |  |  |  |
| Schaltvermögen (kA) |  |  |  |  |
| **Strangverkabelung:** | Typ |  |  |  |  |
| Aktiver Leiter (mm2) |  |  |  |  |
| Erdleiter (mm2) |  |  |  |  |
| **Erprobung des Strangs:** | Uoc (V) |  |  |  |  |
| Isc (A) |  |  |  |  |
| Bestrahlungsstärke |  |  |  |  |
| **Kontrolle der Polarität** | | | | | |
| **Isolationswiderstand des PV-Arrays** | Prüfspannung (V) |  |  |  |  |
| Positive Elektrode – Erde (MOhm) |  |  |  |  |
| Negative Elektrode – Erde (MOhm) |  |  |  |  |
| **Durchgängigkeit der Erdverbindung (wenn vorhanden)** | | | | | |
| **Trennschalter des PV-Arrays** | Bemessungswert (A) |  |  |  |  |
| Bemessungswert (V) |  |  |  |  |
| Lage |  |  |  |  |
| Funktionsprüfung |  |  |  |  |
| **Wechselrichter** | Marke und Modell |  |  |  |  |
| Seriennummer |  |  |  |  |
| Bestimmungsgemäße Wechselrichterfunktion |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bemerkungen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Name / Datum / Unterschrift (Prüfer) |  |