|  |  |
| --- | --- |
| **Testrapport solcellsanläggning** | Ibruktagningsbesiktning [ ]  |
|  | Periodisk besiktning [ ]  |
| Elnätets ägare | ÅEA [ ]  | Mariehamns Elnät Ab [ ]  |
| Mätarplats nr: |  |  |
| Anläggningens adress | Referens |  |
|  | Datum |  |
| Beskrivning av utrustning som testas | Entreprenör |  |
|  | Ansvarig montör |  |
| **Panelsträng** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Sträng | Paneltyp |  |  |  |  |  |  |
| Antal |  |  |  |  |  |  |
| Panelsträngens  | Voc (stc) |  |  |  |  |  |  |
| nominella värden | Isc (stc) |  |  |  |  |  |  |
| Panelsträngens  | Typ |  |  |  |  |  |  |
| kablage | Ytterledare(mm2) |  |  |  |  |  |  |
|  | Jordledare (mm2) |  |  |  |  |  |  |
| Panelsträngarnas överspänningsskydd | Typ |  |
| Uppmätt spänning | Voc (V) |  |  |  |  |  |  |
| i strängen | Isc (A) |  |  |  |  |  |  |
| Solstrålning W/m2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Polaritetsgranskning |  |  |  |  |  |  |  |
| Panelsträngens  | Testspänning (V) |  |  |  |  |  |  |
| isolationsresistans | Pos – Jord (MΩ) |  |  |  |  |  |  |
|  | Neg – Jord (MΩ) |  |  |  |  |  |  |
| DC säkerhetsbrytare | Dimensionering (A) |  |  |  |  |  |  |
|  | Dimensionering (V) |  |  |  |  |  |  |
|  | Placering |  |  |  |  |  |  |
|  | Funktionstest |  |  |  |  |  |  |
| Pot.utjämningens kontinuitet (uppmätt) |  |  |  |  |  |  |
| **Inverter** |
| Inverterns lastbrytare fungerar korrekt |  |
| Invertertillverkare / modell |  |
| Inverterns serienummer |  |
| Invertern fungerar korrekt |  |
| Lågspänningsnätets avbrottstest |  |
| Testutrustning |  |
| Kommentar |  |
| Plats och tid |  |
| Underskrift |  |
| Namnförtdligande |  |
|  |
| Denna mall är tagen ur standarden SFS-EN 62446-1 |