|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | | | | |