

**Testrapport solcellsanläggning**Ibruktagningsbesiktning Periodisk besiktning 

Mätarplats nr:

Anläggningens adress

Referens

Datum

Beskrivning av utrustning som testas

Entreprenör

Ansvarig montör:

Elnätets ägare:

ÅEA Mariehamns Elnät Ab **Panelsträng**

1

2

3

4

5

6

Paneltyp

Antal

Panelsträngens  
Nominella värden

Voc (stc)

Isc (stc)

Panelsträngens  
kablage

Typ

Ytterledare (mm<sup>2</sup>)Jordledare(mm<sup>2</sup>)Panelsträngens  
Överspänningsskydd

Typ

Dimension (A)

DC dimensionering(V)

Kapacitet (kA)

Uppmätt spänning  
i panelsträngen

Voc (V)

Isc (A)

Sol strålning W/m<sup>2</sup>

Polaritetsgranskning

Panelsträngens  
isolationsresistans

Testspänning (V)

Pos - Jord (MΩ)

Neg - Jord (MΩ)

DC säkerhetsbrytare

Dimensionering (A)

Dimensionering (V)

Placering

Funktions test

Pot. utjämnings kontinuitet (uppmätt)

**Inverter**

Inverterns lastbrytare fungerar korrekt

Invertertillverkare / modell

Inverterns serienummer

Invertern fungerar korrekt

Lågspännings nätets avbrottstest

Testutrustning

Kommentarer

Plats och tid:

Underskrift:

Namnförtydligande:

Denna mall är tagen ur standarden SFS-EN 62446-1