






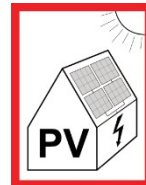
Punaisella merkityt johdot ja alueet jännitteisiä!

Kohteessa on akusto: kyllä ei Tyyppi: litium lyijy Jännite: _____ V

Pvm:	Yleiskuva:	Kohde ja osoite:
Merkkien selitys:  Jännitteinen johto tai alue  Aurinkopaneelit  Turvakytkin, invertteri tai akusto  Kulku  Lämpöeräimet		Urakoitsija:
Päivystäjä ja numero:		

Laitoksen erottaminen sähköverkosta

Aurinkovoimalaa syöttävät kytkimet on merkitty PV-kilvillä tai tarroilla keskuksien kansiin.



A) PÄÄKESKUS, SIJAINTI _____ KYTKIN _____

B) ALAKESKUS _____, SIJAINTI _____ KYTKIN _____

C) AC TURVAKYTKIN, SIJAINTI _____

D) DC TURVAKYTKIMET, SIJAINTI _____

E) AKUSTO, SIJAINTI _____

Invertteri ulkona, sisällä ei ole paneelikaapeleita

Sisätila turvallinen kun verkkosyöttö katkaistu

Invertteri sisällä, katolla DC-turvakytkimet

Sisätila turvallinen kun verkkosyöttö katkaistu ja DC-kytk. OFF - 0

Invertteri sisällä, sisällä lyhyet ja merkityt paneelikaapelit

Invertteri sisällä, sisällä paneelikaapelit palokoteloitu

Kytkimien A, B tai C kääntäminen 0-asentoon kytkee invertterin ulostulon pois päältä. Tämän jälkeen käännä DC-turvakytkin 0-asentoon, mutta huomaa että se kytkee jännitteettömäksi vain kytkimen ja invertterin välisen kaapelin, paneelit ja muut kaapelit ovat silti jännitteisiä.

Kosketuksettomat jännitteentunnistimet eivät ilmaise paneelien ja niiden kaapelien jännitteitä!

Varoetäisyydet

Vesisuihkulla suora suihku 5 m ja sumusuihku 1 m.

Yleisiä turvaohjeita

- Normaalitilanteissa järjestelmä on turvallinen, paneelisto ja kaapelointi kaksoiseristetty.
- Tulipalo tai valokaari voivat paljastaa jännitteisiä osia.
- Pelastustilanteissa valoisan ja hämärän aikaan olettaa aina että paneelistossa on hengenvaarallinen jännite, ellei ole käytettävissä varmaa muuta tietoa.
- Paneeliston johtojen katkaiseminen kaapelileikkurilla voi aiheuttaa valokaaren ja lisää ongelmia.
- Älkää käyttäkö paneeleja kulkureittinä.
- Henkilöpelastustilanteessa jossa irrotetaan mahdollisesti jännitteistä uhria on syytä käyttää jännitetyökäsineitä.