



AURINKOVOIMALAN KOHDEKORTTI



Pvm.	Kohde ja osoite	Vastuuhenkilön yhteystieto
		Huolto

Kytkimien sijainnit ja laitteiden sijainnit		Merkkien selitykset	
 AC-kytkin			Aurinkopaneelit
 DC-kytkin			Jännitteellinen johto tai alue
 Inverter			

- Lisää tähän kohteen kuva piirtämällä tai ilmakuvana.
- Merkitse kuvaan aurinkopaneelien ja niihin liittyvien kaapeleiden sekä kytkimien sijainnit ylläolevilla merkeillä.
- Kohdekortti säilytetään kiinteistössä helposti saatavana inverttereillä ja paloilmoin- tai sähkökeskuksella.



TOIMINTAOHJEITA AURINKOVOIMAJÄRJESTELMÄN ONNETTOMUUSTILANTEISIIN

Aurinkovoimajärjestelmän sammuttaminen:

1. Käännä AC-turvakytkin OFF-asentoon tai avaa rakennuksen sähköpääkytkin
2. Käännä paneelikentän DC- kytkimet OFF-asentoon (jos ovat asennettu järjestelmään)
3. Käännä invertereiden DC-kytkimet OFF-asentoon

VALOKAARIVAARA!

Katkaise aina ensin AC-jännite, eli aurinkojärjestelmä irti sähköverkosta ja vasta sen jälkeen DC- jännite, eli paneeleilta lähtevä kaapeli.

Yleisiä turvaohjeita

- Normaalitilanteissa järjestelmä on turvallinen. Paneelit ja kaapelit ovat kaksoiseristettyjä.
- Tulipalo tai valokaari voivat paljastaa jännitteisiä osia
- Pelastustilanteissa valoisan ja hämärän aikaan tulee aina olettaa paneeleissa ja kaapeleissa olevan hengenvaarallinen jännite, ellei ole käytettävissä muuta varmaa tietoa.
- Älä katkaise paneelien johtimia. VALOKAARIVAARA!
- Aurinkopaneelien ja kaapelihyllyjen päällä ei saa kävellä.

Varoetäisyydet

Suora vesisuihku 5m ja sumusuihku 1m

Lähde: Motiva