

Nedenstående punkter referer til principskitse nederst.

Alle henvisninger er til DS/HD 60364 (standardsamling til installationsbekendtgørelsen for Grønland)

Punkt 1:

Det skal sikres at stikledningens tværsnit er dimensioneret til den strøm, anlægget leverer ind på forsyningsnettet. Der skal altid bruges en ABB SLD 00 sikringsliste i Kabelskabet foran en sådanne installation.

Punkt 2:

Udstyr til beskyttelse mod overbelastning og kortslutning, skal dimensioneres efter del 4. Derudover skal fabrikantens anvisninger altid følges.

Punkt 3:

Her vælges om RCD, denne skal som udgangspunkt være af typen B, dog med visse undtagelser se Del 712.530.3.101.

Punkt 4:

Her kan indsættes en bimåler, til aflæsning af VE-anlæggets produktion. Såfremt dette er ønskeligt, og en sådan ikke er indbygget i inverteren.

Punkt 5:

Denne adskiller er kun nødvendig, hvis inverteren er placeret uden for gruppeafbryderens synsfelt. Af hensyn til levetid og effekttab ønskes inverteren placeret koldt, f.eks. i et udhus, som oftest vil være uden for gruppeafbryderens synsfelt.

Punkt 6:

Inverteren vælges ud fra den positivliste, Energinet.dk har lagt frem. Et fornuftigt valg vil være at vælge en med indbygget adskiller og skilletransformer.

Punkt 7:

Denne adskiller skal adskille DC-kredsen fra inverteren. Dimensionering af adskillelsen skal opfylde de krav, til DC-strømme og DC-spændinger, der kan forekomme. I henhold til DEL 712.537. På nogle invertere ses, at der er indbygget en adskiller, i disse tilfælde skal det afklares, om den sidder på AC- eller DC- siden. Dette bør fremgå af inverterens installationsvejledningen.

Punkt 8:

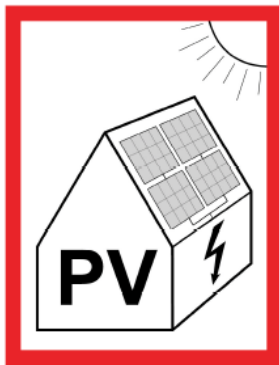
Alt materiel på DC siden skal være i Klasse II eller have tilsvarende isolation, DEL 712.412.101. Fabrikantens anvisninger skal altid følges.

Punkt 9:

Nukissiorfiit benytter Kamstrup fjernaflæsningsmålere som er spærret for tilbageløb. Der skal derfor opsættes elmålere for afregning af forbrugt strøm samt elmåler for leveret strøm. Der kan benyttes både målere for direkte måling eller målere for transformermåling.

OBS!

Tavlen skal mærkes med følgende skilt, i henhold til del 712.514.101



Der skal udarbejdes en verifikationsrapport i henhold til DEL 712.6.1

