



Wat te doen indien mijn fotovoltaïsche installatie zich regelmatig van het net ontkoppelt?

In bepaalde omstandigheden kan het gebeuren dat een kleine fotovoltaïsche productie-installatie (≤ 10 kVA) zich automatisch van het net ontkoppelt. Deze automatische ontkoppelingen doen zich voor wanneer de spanning of de frequentie aan de uitgangsklemmen van de omvormer te lage of te hoge waarden bereiken.

Indien dit zich regelmatig voordoet, gebeurt zulks waarschijnlijk wegens een te hoge spanning ter hoogte van de omvormer. Deze kan het gevolg zijn van verschillende oorzaken, zoals:

- een niet optimale verdeling van de productie tussen de verschillende fasen;
- instellingen van de omvormer die strikter zijn dan de aanvaarde limieten;
- te hoge verliezen op de kabel tussen de omvormer en de meter;
- te hoge verliezen in de aansluitingskabel;
- ...

Teneinde de fotovoltaïsche producenten en hun installateurs te helpen om problemen van deze aard te voorkomen of op te lossen, heeft SYNERGRID hiervoor een aanbeveling opgesteld, die u kan vinden via de volgende link :

http://www.synergrid.be/download.cfm?fileId=FAQ_C10-11_KleinePVinstallaties_NL_110915.pdf