

U wenst een fotovoltaïsche installatie met een vermogen van meer dan 10 kW op het openbare net aan te sluiten? Om dit zonder problemen te laten verlopen legt uw distributienetbeheerder u een aantal voorwaarden op. Eén daarvan is een degelijke, goedgekeurde netontkoppelbeveiliging in een bord, gebouwd volgens het lastenboek terzake. Daarenboven kan de netbeheerder u in bepaalde gevallen vragen om het vermogen dat richting net kan geïnjecteerd worden te beperken. Voor beide vereisten van deze PV-installaties kan EME u de oplossing bieden.



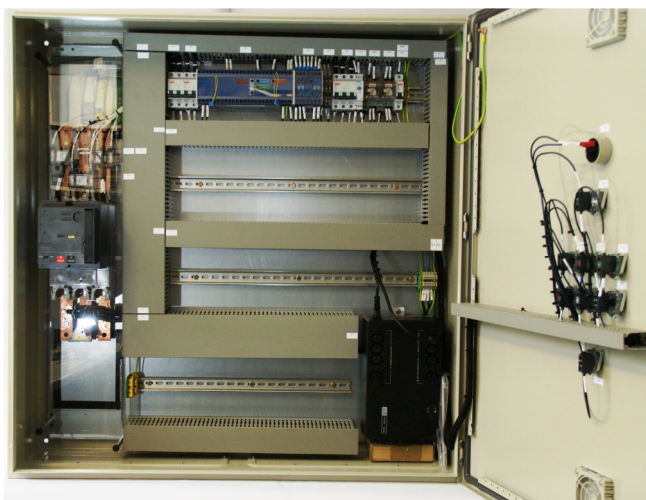
Oplossing 1: Netontkoppeling

Als vertegenwoordiger in België en Luxemburg van de Duitse beveiligingsrelais van Woodward-SEG (o.a. bekend van het XRN2 relais), heeft EME meer dan 10 jaar ervaring in de problematiek rond netontkoppeling.

Dit samen met onze know-how op het vlak van netproblemen uit onze power quality activiteiten en ons eigen bordenbouw atelier, maakt EME uw ideale partner voor de netkoppeling van uw PV installatie.

Ons aanbod:

1. Levering van netontkoppelrelais, bvb de XRN2 van Woodward-SEG
2. Instelling en test van het netontkoppelrelais: EME beschikt over de nodige testapparatuur voor het testen van netontkoppelrelais en werkt hiervoor samen met erkende, onafhankelijke keuringsorganismen. U ontvangt een verzegeld relais met keuringsrapport.
3. Netontkoppelborden: EME bouwt complete borden die voldoen aan de voorschriften van de distributienetbeheerders. U hoeft alleen een aansluiting richting net en een aansluiting richting invertoren te maken. Naar wens kan dit bord uitgebreid worden met opties zoals individuele beveiligingen van de invertoren.





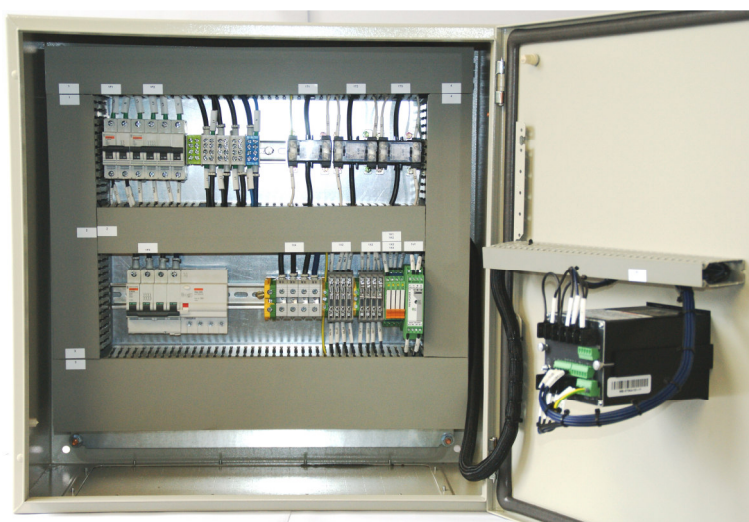
Oplossing 2: Vermogenbegrenzing

In bepaalde gevallen kan de netbeheerder een begrenzing opleggen van het vermogen dat door de PV-installatie richting net mag geïnjecteerd worden. Om dit te kunnen realiseren is een installatie nodig die het vermogen meet dat richting net geleverd wordt en die in staat is invertoren af te schakelen indien de opgegeven waarde overschreden wordt.

Ook hiervoor kan EME u, dankzij een jarenlange ervaring met de hiervoor benodigde meettoestellen, verschillende oplossingen bieden conform het lastenboek van de netbeheerders.

Ons aanbod:

1. Levering van meettoestellen voor 1-traps of 4-traps uitschakeling van invertoren
2. Instelling en test van de meettoestellen volgens de voorschriften van de netbeheerder.
3. Begrenzingsborden: EME bouwt complete borden die voldoen aan de voorschriften van de distributienetbeheerders. U hoeft alleen een aansluiting richting net en een aansluiting richting klant te maken en een sturingskabel tussen het begrenzingsbord en het betreffende PV bord te leggen.



Groene-stroom meting nodig ?

Ook stroomtransfo's, nodig voor het verkrijgen van groenestroom certificaten, kunnen door EME geleverd worden.

ELECTRO MECHANIC EQUIPMENT nv-sa

Zuurbemde 51 tel. +32/(0)16/77.23.00
B-3380 Glabbeek fax +32/(0)16/77.89.03
BELGIUM



Mijl 11 – bus 2 tel. +32/(0)3/355.26.00
B-2500 Lier fax +32/(0)3/353.18.70
BELGIUM

e-mail : thv@eme.be ~ www.eme.be ~ BTW : BE 415.742.790 ~ Reg. 415.742.790/04/26/12