

Resetten omvormer zonnepanelen Solis

Als het linker LED-lampje (Power/rood) en het middelste LED-lampje (operation/groen) op uw omvormer overdag brandt, is de omvormer normaal in bedrijf, zie afbeelding 1.

Als het donker is zal de omvormer zichzelf uitschakelen en brandt het groene LED-lampje niet meer. De omvormer start in deze situatie gewoon weer op als er voldoende licht op de zonnepanelen valt en de opstart spanning voldoende is.



Afbeelding 1: display van de omvormer

U ziet 3 LED-lampjes op het voorpaneel van de omvormer.

Linker LED-lampje/POWER (rood): geeft de stroomstatus van de omvormer aan:

Status aan: de omvormer staat aan

Status uit: de omvormer staat uit

Middelste LED-lampje/OPERATION (groen): geeft de bedrijfsstatus aan:

Status aan: de omvormer werkt correct

Status uit: de omvormer is gestopt met het leveren van stroom

Status knipperen: de omvormer is bezig met initialiseren/voorbereiden/opstarten

Rechter LED-lampje/ALARM (geel): geeft de alarmstatus aan:

Status aan: er wordt een fout/storing gedetecteerd

Status uit: de omvormer werkt correct

Als overdag - bij voldoende licht - het groene LED-lampje niet brandt, is er een storing opgetreden. Storingen kunnen ontstaan door een te warme omvormer of een stroomstoring in de groep van de zonnepanelen-installatie. In de meeste gevallen kunt u dit zelf oplossen door de omvormer te resetten. Hoe u dit doet leest u hieronder:

1. Zet de hoofd-/ABB-werkschakelaar (afbeelding 2) uit op stand 0 zodat de omvormer spanningsloos is. Deze schakelaar bevindt zich bij de omvormer. Als deze niet aanwezig is schakelt u de groep in de meterkast uit. Deze groep is voorzien van een sticker met de tekst "PV".



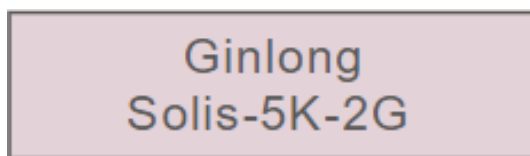
Afbeelding 2: hoofd-/ABB-werkschakelaar

2. Wacht 30 seconden.
3. Zet vervolgens de aan/uit schakelaar (DC Switch) aan de onderzijde van de omvormer op **OFF**, zie afbeelding 3.



Afbeelding 3

4. Wacht vervolgens 2 minuten. Alle LED-lampjes van de omvormer moeten nu uit zijn.
5. Zet de hoofd-/ABB-werkschakelaar weer aan (stand 1) en/of de groep in de meterkast zodat de omvormer weer op spanning staat.
6. Zet de aan/uit schakelaar (DC Switch) aan de onderzijde van de omvormer op **ON**, zie *afbeelding 3*. Het linker/rode lampje gaat branden en het display toont de naam van het merk/omvormermodel, zie *afbeelding 4*.



Afbeelding 4

7. Het opstartprogramma duurt tussen 1 en 3 minuten. Als de omvormer het opstartprogramma heeft afgerond dan brandt het linker/rode lampje (power) en het middelste/groen lampje (operation) continue. Nu wordt er weer stroom opgewekt.

LET OP: u kunt dit alleen uitvoeren bij voldoende daglicht. In het donker of bij zeer bewolkt weer start de omvormer niet op, de omvormer staat dan in nacht modus.