



# Vervangen Optimizer

## Stappenplan

1. Schakel de omvormer uit en wacht hierna 5 minuten zodat de omvormer 'leeg' kan lopen en er geen stroom of spanning meer op de panelen staat.
2. Maak het paneel los en klap deze open.
3. Zorg dat het paneel eerst losgekoppeld wordt van de optimizer.
4. Zorg ervoor dat je de juiste optimizer hebt, controleer dus het serienummer wat op de optimizer staat (20139B9A-68 is de kapotte optimizer).
5. Maak de kapotte optimizer los van het frame en maak ook de stekkers los die naar de overige twee optimizers lopen.
6. Monteer de nieuwe optimizer op de juiste plek en zorg ervoor dat de kabels weer op de juiste aansluiting terecht komt, dus naar de overige 2 optimizers maar ook naar het paneel zelf.
7. Na het vastzetten van de optimizer, moet ervoor gezorgd worden dat alle stekkers opgebonden worden, zodat er geen isolatiefouten kunnen voorkomen.
8. Hierna kan het paneel dichtgeklapt en vastgezet worden.
9. Neem contact op met de Saman Groep zodat wij het serienummer van de optimizer kunnen aanpassen in het monitoring portaal en de omvormer met de optimizers kunnen koppelen.

[Bekijk eventueel ook hier de video](#)