

Application Note - Een project aanmaken in de Designer om de compatibiliteit van de SolarEdge producten te controleren

Versiehistorie

- Versie 1.0, november 2018 – eerste uitgave

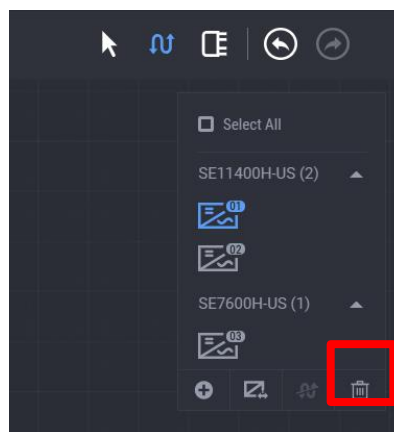
Dit document beschrijft hoe de beschikbaarheid en overeenkomstige SolarEdge producten met behulp van de Designer gevalideerd kunnen worden. Door in de Designer een z.g. 'compatibiliteitscontroleproject' aan te maken, worden de beschikbare omvormer-optimizer combinaties onmiddellijk gecontroleerd.

Een compatibiliteitscontroleproject aanmaken

1. Maak een nieuw project aan met de naam **Compatibiliteitscontrole**.
2. Kies een plaats in het land waar uw installaties zich bevinden. De landkeuze bepaalt wat voor elektriciteitsnetten beschikbaar zijn, wat de compatibiliteit is met SolarEdge producten en de invloed op de PV-systeemontwerpregels. Andere criteria (zoals adres, lengte- en breedtegraad of weerstation) hebben geen effect op de compatibiliteitscontrole, dus het is niet nodig deze gegevens in te stellen.
3. Teken een vierkant van 100 x 100 meter in de weergave site simulatie; dit wordt het PV-paneelvlak.
4. Selecteer een willekeurig paneeltype en plaats 100 panelen in de weergave plaatsing PV-panelen.
5. U kunt meerdere controleprojecten aanmaken, bijvoorbeeld voor verschillende elektriciteitsnetten of landen.

De compatibiliteit controleren

1. Open het compatibiliteitscontroleproject.
2. Wanneer u een enkel project voor alle netwerktypen gebruikt, gaat u naar de weergave projectinfo, selecteert u het gewenste net en klikt u op Apply (Toepassen).
3. Ga naar de plaatsing van de PV-panelen, klik op de eerder toegevoegde panelen en open het zijvenster om de gewenste panelen te kiezen.
4. Ga naar het elektrische ontwerp en controleer dat er geen omvormers geselecteerd zijn. Als er omvormers geselecteerd zijn, maak dan de selectie van alle omvormers ongedaan.



5. Het zijvenster van het elektrische ontwerp toont ALLEEN de beschikbare EN compatibele omvormers en optimizers.

OPMERKING

Niet alle vermelde omvormers en optimizers zijn compatibel met elkaar. Selecteer een model om compatibele apparaten te zien.