

SolarEdge levert systemen voor optimalisatie en monitoring van zonne-energiewinning. SolarEdge's technologie maximaliseert energieopwekking voor particuliere, commerciële en grootschalige fotovoltaïsche systemen. Het SolarEdge productportfolio omvat optimizers t.b.v. moduleoptimalisatie, fotovoltaïsche omvormers, en een webportaal voor het monitoren en foutdetectie tot op moduleniveau.

## Maximaal 25% meer energie

**Verbetering van energieopbrengsten & snellere terugverdientijd door middel van MPPT op moduleniveau**

- Geen energieverlies door module mismatch
- Geen verlies door (gedeeltelijke) schaduwvorming
- Geen verlies ten gevolge van vervuiling mismatch
- Geen verlies ten gevolge van verouderings mismatch

## Flexibel Ontwerp

**Maximale benutting van ruimte met minimale ontwerptijd**

- Modules met verschillende oriëntatie en hellingen in dezelfde string
- Verschillende typen modules in een enkele string
- Strings van verschillende lengtes zijn verbonden met dezelfde omvormer
- Langere strings - maximaal 50 modules per string

## Kosteneffectief onderhoud

**Volledig inzicht in systeemprestatie & probleemoplossing op afstand**

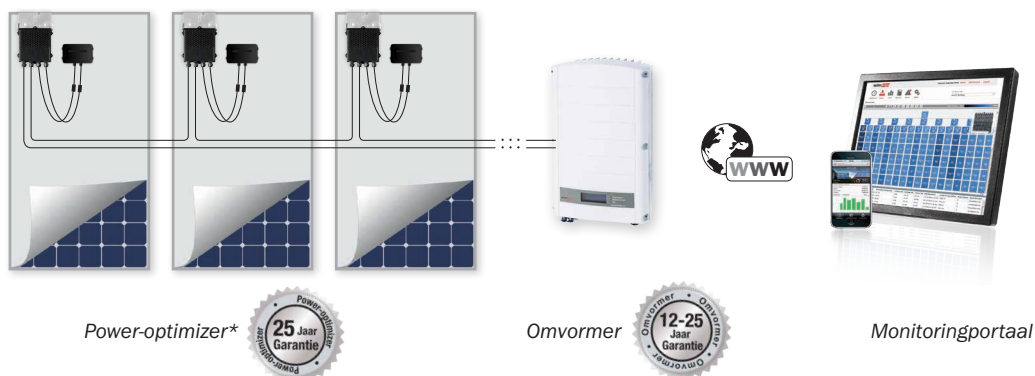
- Prestatiegegevens op moduleniveau
- Virtuele presentatie van het complete systeem in een sitemap (webportaal)
- Automatische waarschuwingen in geval van systeem problemen
- Gemakkelijke toegang via een browser vanaf een computer of smartphone

## SafeDC™ - DC veiligheid

**Veiligheid tijdens installatie, onderhoud, brandbestrijding & andere noodgevallen**

- Installatie: veilige open klemspanning – totdat omvormer & AC-voeding wordt ingeschakeld
- Onderhoud: veilige open klemspanning - automatisch zodra omvormer uitgeschakeld is
- Noodgeval: veilige open klemspanning - automatisch na ontkoppeling netwerk

## Overzicht SolarEdge Oplossing



\* SolarEdge power-optimizers werken met alle soorten inverters.

