

SolarEdge leverer distribuerede solenergiopsamlere og overvågningssystemer til fotovoltaik. Virksomhedens teknologi maksimerer effektgenerering for fotovoltaiske systemer til boliger, erhverv og storskala. SolarEdge-produktsortimentet omfatter power optimizers, højpålidelige fotovoltaikvekselrettere og en webportal til overvågning på modulniveau samt fejlregistrering.

## Op til 25 % mere energi

Øget energiproduktion og kortere tilbagebetalingstid via MPPT på modulniveau

- Intet tab pga. forskelle i moduleffekt
- Intet tab pga. delvis skygge
- Intet tab pga. forskelle i smuds. Intet tab pga. forskel i alder

## Design uden begrænsninger

Maksimal arealanvendelse med minimal designtid

- Moduler med forskellig orientering og hældning på samme streng
- Forskellige modultyper på en enkelt streng.
- Strengene med forskellig længde tilsluttet samme vekselretter
- Længere strengene – op til 50 moduler pr. streng

## Omkostningsbesparende vedligeholdelse

Fuld visning af systemydelse og fejlsøgning via fjernopkobling

- Ydelsesdata på modulniveau
- Præsentation af komplet system på virtuelt kort
- Automatiske alarmer ved systemfejl
- Nem adgang via webbrowser fra computer eller smartphone

## SafeDC™ - DC-sikkerhed

Sikkerhed ved installation, interwencji vedligeholdelse, brandslukning og andre nødstilfælde

- Installation: Sikker strengspænding - indtil vekselretter og AC-forsyning tilkobles
- Vedligeholdelse: Sikker strengspænding - automatisk når vekselretteren er frakoblet
- Nødstilfælde: Sikker strengspænding - automatisk efter frakobling fra net

## Oversigt over SolarEdge-løsning



\* SolarEdge power optimizers kan fungere med enhver vekselretter.

