



## Product omschrijving

De SolarEdge power optimizer is een DC/DC omzetter die een PV module 'slimmer' maakt. De power-optimizers van de SolarEdge verhogen de energie-output van PV-systemen door het constant houden van het maximale vermogen (MPPT) voor ieder paneel. Bovendien monitoren de power optimizers de prestaties van elke module welke in het SolarEdge-monitoringplatform af te lezen is. Elke Power Optimizer is uitgerust met de unieke SafeDC™ functie die is ontworpen om de DC spanning van de modules automatisch te verlagen tot een veilig niveau wanneer de omvormer of netvoeding wordt uitgeschakeld. De MPPT per module maakt een flexibel installatieontwerp mogelijk met meerdere orientaties, hellingen en moduletypes in dezelfde string. Er zijn verschillende typen leverbaar zodat de power optimizers compatibel zijn met alle vermogens en de meeste PV-technologieën (thin-film, mono, poly). De product garantie is maar liefst 25 jaar.

## Technische specificaties

Er zijn geen technische gegevens bekend