

PV-pakketten met SolarEdge compact omvormer

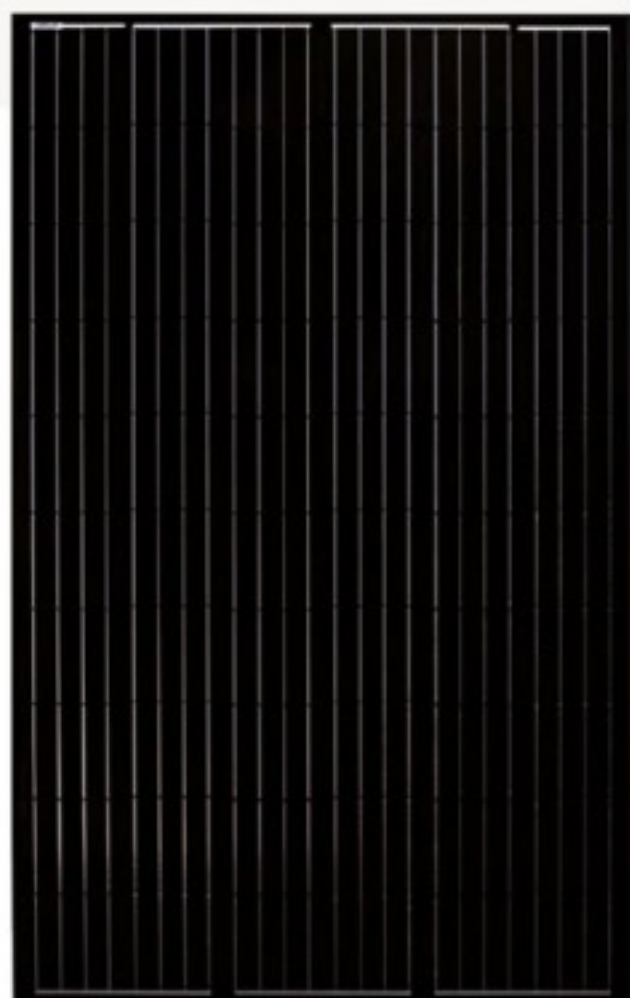
SolarEdge heeft een residentiële DC-geoptimaliseerde omvormer ontwikkeld voor PV-systemen van 4 tot 8 panelen. Deze compacte omvormer is uitermate geschikt voor woningen met kleine dakoppervlaktes, sociale woningbouw of om aan minimale duurzaamheidseisen te voldoen.

De SolarEdge-oplossing bevat één power optimizer met vier Maximum Power Point Trackers (MPPT's) om per paneel meer energie te produceren. Elk van de vier MPPT's (power optimizer ingangen) ondersteunt één of twee zonnepanelen. Paneelformaat 1650 x 992 x **35 mm**.

4 panelen - 1200Wp met SolarEdge omvormer SE1000M en een M2640 optimizer

6 panelen - 1800Wp met SolarEdge omvormer SE1500M en een M2640 optimizer

8 panelen - 2400Wp met SolarEdge omvormer SE2000M en een M2640 optimizer



**SolarEdge
compact
omvormer**

**SolarEdge
HD-Wave
omvormer**



PV-pakketten met SolarEdge HD-Wave omvormer

Deze panelen zijn standaard voorzien van een geïntegreerde SolarEdge OPJ300-LV power optimizer. In deze 'embedded solution' is de traditionele junction box vervangen door een SolarEdge junction box, waaraan de power optimizer functionaliteit is toegevoegd. Hierdoor is het niet meer nodig een losse power optimizer te bevestigen en te koppelen aan het paneel.

Dat scheelt aanzienlijk in de montagetijd en zorgt bovendien voor minder stringen omdat het aantal kabelverbindingen met 50% wordt gereduceerd. Paneelformaat 1650 x 992 x **40 mm**.

8 panelen - 2400Wp met SolarEdge omvormer SE2200H

10 panelen - 3000Wp met SolarEdge omvormer SE3000H

12 panelen - 3600Wp met SolarEdge omvormer SE3500H

14 panelen - 4200Wp met SolarEdge omvormer SE4000H

16 panelen - 4800Wp met SolarEdge omvormer SE5000H