

Het commerciële productaanbod van SolarEdge



3-fase omvormers

- / 16kW-40kW modellen
- / Omvormers met vaste spanning voor uitstekende efficiëntie en langere strings
- / Geïntegreerde vlamboogbescherming en optionele rapid shutdown



16KW-20KW



25KW-33.3KW



40KW @ 480V aansluiting



3-fase omvormers met Synergy Technologie

- / 66.6kW-120kW
- / Combineert een groot vermogen met installatiegemak
- / Verkort de tijd op locatie met automatische systeemvalidatie vóór netaansluiting



Video



Brochure



66.6kW-120kW



Power Optimizers

- / P605-P1100 en S1200 modellen voor paneelvermogens tot 600W
- / Optimalisatie op paneelniveau met 1:1 of 2:1 configuratie
- / Geavanceerde veiligheidsfuncties voor maximale bescherming van mensen en eigendommen
- / Inclusief SolarEdge Sense Connect die thermische problemen voorkomt door vroegtijdige detectie van onjuiste aansluitingsproblemen of storingen (alleen S-serie modellen)
- / Ondersteunt alle typen panelen, inclusief hoog vermogen en bi-facial



Video



Brochure



S1200



P605-P1100



P750 (voor 1:1 installatie)



Monitoring Platform

- / Gratis, real-time zichtbaarheid op paneelniveau, altijd en overal
- / Nauwkeurige waarschuwingen voor sneller onderhoud en een hogere uptime van het systeem
- / Speciale monitoring app voor installateurs en mySolarEdge app voor systeemeigenaren



Video



Monitoring Platform login



SolarEdge Designer

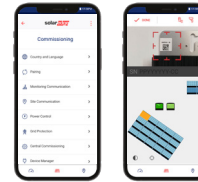
Online tool voor het plannen, bouwen en valideren van uw SolarEdge systemen van concept tot installatie



Commercial System Design



Designer webpage



Tools voor installatie en inbedrijfstelling

- / **SetApp:** Eenvoudige inbedrijfstelling van de omvormer, rechtstreeks vanaf een smartphone
- / **Mapper:** Snel aanmaken van virtuele site maps in het Monitoring Platform via een mobiele app



Set app webpagina



Mapper



Een systeem in kaart brengen



Draadloze communicatie

Meerdere opties voor draadloze verbinding van omvormers met de SolarEdge-monitoringserver, zoals Wi-Fi, GSM en ZigBee



Commercial Gateway



GSM Plug in



WiFi externe antenne



Energiemeter & stroomtransformatoren

Ondersteunt nauwkeurige productie- en verbruiksmonitoring en exportbeperking



Energiemeter met Modbus aansluiting



Energiemeter Delta netwerk



Performance Monitoring

Berekent de performance ratio van een site en meet de omgevingscondities



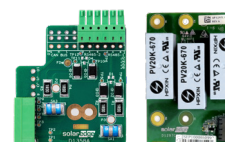
Klimaatensoren



Performance Ratio gebaseerd op satellietgegevens | web



Performance Ratio gebaseerd op satellietgegevens | brochure



Overspanningsbeveiliging

Beschermt de AC/DC-voedingskabels en RS485-communicatiebussen van SolarEdge 3-fase omvormers tegen overspanning, zoals bij blikseminslag.



AC en DC plugins



RS485 plugin





SolarEdge Power Optimizers

Maximaliseer de hoeveelheid vermogen die ieder paneel produceert en zorg tegelijkertijd voor veiligheid en zichtbaarheid op paneelniveau

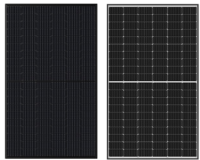
- ! S440 en S500 modellen
- ! Geavanceerde veiligheidsfuncties voor maximale bescherming van mensen en eigendommen



Video



S440 / S500 / S500B



SolarEdge Smart Modules

Met geïntegreerde Power Optimizers en half-cut technologie, levert ieder paneel meer vermogen

- ! Verminder installatietijd en -kosten
- ! Opties met witte backsheet en all-black panelen, tot 375W



370W-375W White



345W-355W Black



Brochure



SolarEdge Home Hub Omvormers

Dienen als de kern van slimme energie in huis, draadloos beheren van de batterij, back-up stroom, EV-laden, en smart energy-apparaten

- ! 1-fase omvormers: 3kW-11.4kW, 7kW back-up
 - ! 3-fase omvormers*: 5kW-10kW, 5kW back-up
- Coming soon*



Hub omvormer 3-fase



SolarEdge Home Wave omvormers

Geoptimaliseerd voor PV, ondersteunt upgrade naar batterijopslag op het net, compatibel met het volledige aanbod van SolarEdge Home-oplossingen

- ! 1-fase omvormers: 3kW-10kW
- ! 3-fase omvormers: 3kW-12.5kW



Wave omvormer 1-fase



Wave omvormer 1-fase met Setapp



Wave omvormer 3-fase



SolarEdge Home Batterij

Een DC-gekoppelde opslagoplossing met een hogere totale systeemefficiëntie**

- ! DC-gekoppelde 380V, 10kWh batterij voor 1-fase systemen
- ! 48V, 4,6kW modulaire batterij voor 3-fase systemen
- ! Met geïntegreerde geavanceerde veiligheidsfuncties



Batterij 400V



Batterij 48V



SolarEdge Home Backup Interface*

Levert automatisch back-up stroom aan thuisverbruikers in geval van stroomuitval

- ! Naadloze integratie met de SolarEdge Home Hub-omvormer voor het beheren en monitoren van zowel energieproductie als -opslag



Backup Interface



SolarEdge EV-lader

Een geïntegreerde PV/EV-laadoplossing die huiseigenaren de mogelijkheid geeft om te rijden op zonne-energie

- ! Één betrouwbare leverancier voor PV + EV laden
- ! Wi-Fi-geschikt, Mode 3 oplaadpunt, met tot 32A (22kW) laadvermogen



EV-lader



SolarEdge Home Smart Energy apparaten

Gebruikt overtollige zonne-energie voor waterverwarming en huishoudelijke apparaten voor meer eigen verbruik en een lagere energierekening

- ! SolarEdge Home Warm Water Controller
- ! SolarEdge Home Slimme contactdoos
- ! SolarEdge Home Slimme schakelaar
- ! SolarEdge Home Dry Contact

Coming soon*

SolarEdge Home Network

Verbindt draadloos de apparaten in het SolarEdge Home smart energy management ecosysteem

- ! Eenvoudige plug & play verbinding met de omvormer
- ! Groter bereik, betrouwbaardere en krachtigere communicatie
- ! Snellere, eenvoudigere en nettere installaties



Network

SolarEdge Home Inline Meter

Een gemakkelijk te installeren oplossing voor uiterst nauwkeurige productie- en verbruiksmeting

- ! ±1% nauwkeurigheid voor energiemetingen van export/import, productie en verbruik
- ! Past eenvoudig in standaard elektrische distributie kasten



Inline Meter



mySolarEdge App

De app voor huiseigenaren om de productie van het PV-systeem te volgen en huishoudelijk energieverbruik te beheren

- ! Real-time systeemzicht op paneelniveau, altijd en overal
- ! Één app voor het beheren van het volledige SolarEdge Home-systeem



mySolarEdge webpage

* Neem voor de verwachte beschikbaarheid contact op met uw SolarEdge-vertegenwoordiger

** Voor back-up-toepassingen gelden lokale voorschriften, waarvoor verbindingen met SolarEdge Home Hub-omvormers, batterijen en back-up interface vereist zijn.

