

**solar**edge

# Meer inzicht. Op locatie.

3-fase omvormer met  
Synergy-technologie tot  
120kW @480V /  
100kW @400V



Diepgaand inzicht in uw systeem voor een gestroomlijnd installatie- en inbedrijfstellingsproces van zowel commerciële als industriële PV-installaties.

De nieuwe generatie Synergy-omvormers van SolarEdge heeft het allemaal in huis:



Minder tijd op locatie en lagere kosten dankzij automatische validatie van de systeeminstallatie, zelfs vóór aansluiting op het net



Maximaliseert systeemprestaties dankzij 150% DC-overdimensionering, een vermogen tot 120kW @480V / 100kW @400V en ingebouwde nachtelijke PID-herstelfunctie



Eenvoudigere installatie en onderhoud door de identieke, modulaire lichtgewicht componenten



Verbeterde systeemveiligheid door ingebouwde temperatuursensoren op DC en AC-aansluitingen en gemonitorde type-2 overspanningsbeveiliging (vervangbaar)

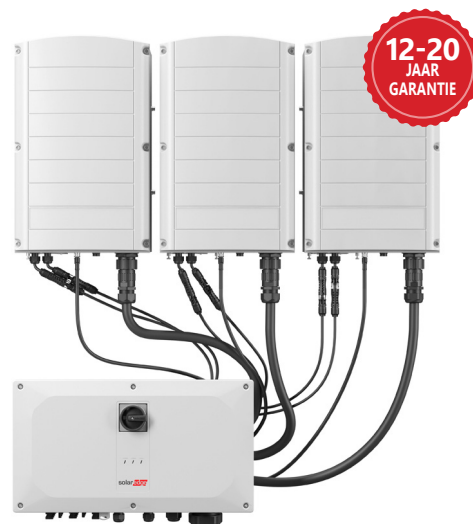
# / Gemakkelijk te installeren

## Synergy unit

- / Eenvoudig in bediening, onderhoud en logistiek doordat elke component identieke afmetingen kent
- / Lichtgewicht (32 kg), dus gemakkelijk te dragen

## Synergy Manager

- / Eén interface voor beheer van het hele omvormersysteem
- / Weegt slechts 18 kg voor eenvoudige installatie, bevat de AC- en DC-aansluitingen, overspanningsbeveiliging en communicatiebord
- / Eenvoudig in onderhoud: de kap van de Synergy-omvormers hoeft niet open voor configuratie of onderhoud



# / Probleemloos inbedrijfstellen

Dankzij onze innovatieve 'pre-commissioning' functie kunt u het systeem al vóór aansluiting op het elektriciteitsnet van stroom voorzien met behulp van een USB-powerbank. De validering is heel eenvoudig en rechtstreeks vanaf uw smartphone uit te voeren met SetApp.

- / Minimaliseer de tijd op locatie en verlaag uw projectkosten dankzij een snelle en gestroomlijnde workflow voor installatie en inbedrijfstelling
- / Los eventuele systeemproblemen op nog voordat de netstroom aanwezig is
- / Bekijk gedetailleerde voortgangsrapporten voor elke installatie



## Kies de omvormeroplossing die u de controle geeft

- / Diepgaand installatie-inzicht draagt bij aan een simpel inbedrijfstellingsproces
- / PV-veiligheid van hoog niveau, zodat de investering van uw klanten beter beschermd is
- / Profiteer van de combinatie van groter vermogen en installatiegemak

Meer weten?



Bekijk de video



- f SolarEdge
- t @SolarEdgePV
- ig @SolarEdgePV
- yt SolarEdgePV
- in SolarEdge
- ✉ infoNL@solaredge.com

**solar**edge  
**solaredge.com**

©SolarEdge Technologies, Ltd.  
Alle rechten voorbehouden  
Rv: 04/2021/V01/NL  
Wijzigingen voorbehouden zonder  
voorafgaande kennisgeving