

SunPower- oplossingen voor wisselstroom

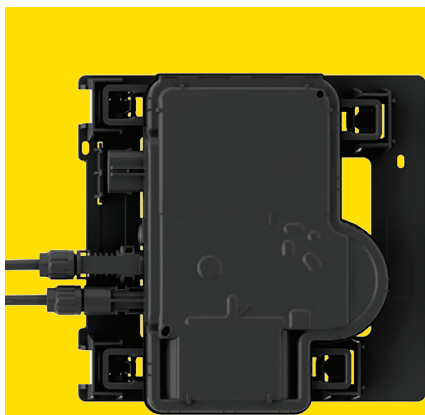


Haal het beste uit elk moment. Met residentiële zonnepanelen die elk straaltje zonlicht optimaal benutten.

SunPower AC-modules combineren toonaangevende zonnetechnologie met technologisch geavanceerde micro-omvormers van Enphase om het potentieel van je dak optimaal te benutten.

Het resultaat? Grotere betrouwbaarheid tijdens de levensduur van je systeem, met een superieure opbrengst in reële omstandigheden - en daarnaast nog eens een fraaiere uitstraling door een eenvoudiger, strakker systeemontwerp.

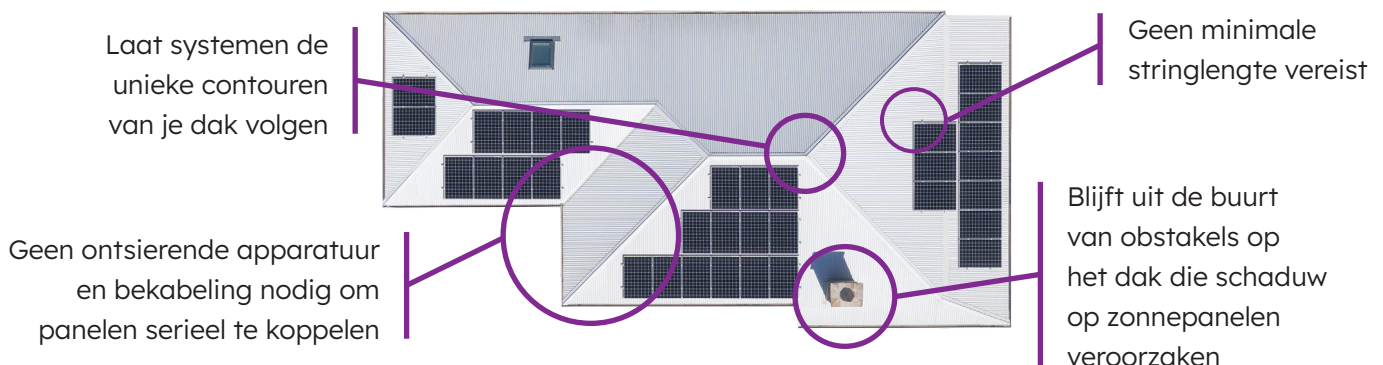
Dankzij de gebruiksvriendelijke realtime monitoring kan je de prestaties en het milieu-effect van je systeem voortdurend in het oog houden, waar dan ook. En daarbij krijg je de zekerheid van een toonaangevende garantie en de professionele expertise die het resultaat is van meer dan 35 jaar ervaring met zonne-energie.



Wat is een micro-omvormer?

Een micro-omvormer is een klein elektronisch apparaat dat onder elk zonnepaneel zit. De belangrijkste taak ervan is het omvormen van de gelijkstroom (DC) van de zonnepanelen naar wisselstroom (AC) voor gebruik in je woning of teruglevering naar het elektriciteitsnet. De micro-omvormer maakt onafhankelijke werking van panelen mogelijk, terwijl de grotere, gecentraliseerde stringomvormers meestal worden gebruikt om panelen serieel te koppelen.

SunPower AC modules bieden een flexibel ontwerp dat je dak optimaliseert voor zonne-energie.

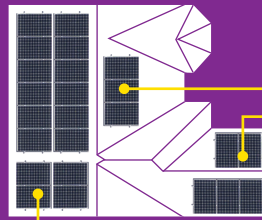
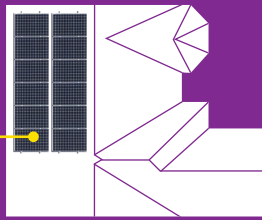


SunPower AC-modules bieden de flexibiliteit om je systeem eenvoudig te upgraden en uit te breiden wanneer je energiebehoeften veranderen.

SunPower AC-modules



Oorspronkelijke installatie ondersteunt de bestaande energiebehoeften



Voeg eenvoudig panelen toe voor:



Extra opslag



Groeiende energie-behoeften van je gezin

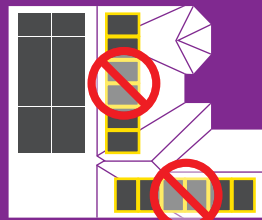
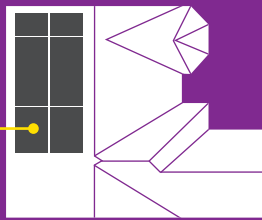


Residentiële elektriciteit
Opladers voor elektrische auto's, airconditioning, apparatuur

Standaard-zonnepanelen + stringomvormer



Oorspronkelijke installatie ondersteunt de bestaande energiebehoeften



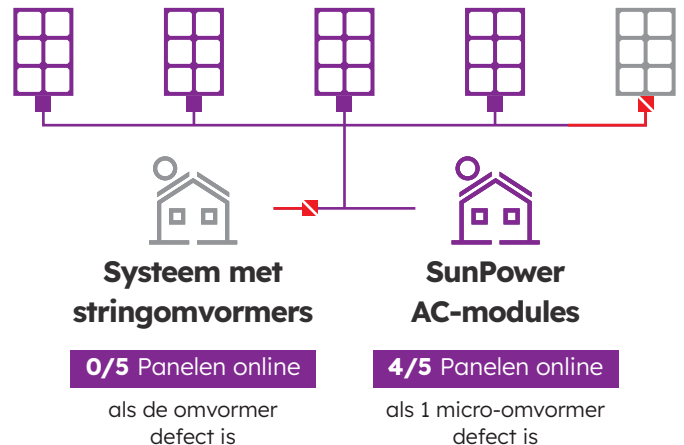
Geen ruimte op het dak voor een extra volledige string

Toekomstige energiebehoeften moeten worden voorzien via je lokale energiebedrijf

SunPower AC-modules bieden een grotere betrouwbaarheid.

In een standaardinstallatie bestuurt één omvormer de productie van het volledige raster met zonnepanelen. Door één defect kan het volledige systeem uitvallen.

Bij SunPower AC-modules wordt het risico over de panelen verspreid met behulp van veel betrouwbaardere technologie: Enphase micro-omvormers.



SunPower AC-modules bieden krachtige prestaties in reële omstandigheden.

Bij een conventionele installatie werkt het systeem net zo goed als het zwakste paneel. Hierdoor kan het vermogen drastisch afnemen als gevolg van schaduw of andere reële omstandigheden.

Elke SunPower AC-module presteert individueel, zodat elk paneel een optimale bijdrage levert aan het hele systeem.

