

KIES VOOR ZEKERHEID VOOR NU EN IN DE TOEKOMST

Het optimale rendement met de meest
betrouwbare omvormers!



ZEKERHEID NU EN IN DE TOEKOMST

Een van de belangrijkste componenten van een PV-systeem zijn omvormers. De omvormers zijn door de uitgebreide technische mogelijkheden het kloppend hart van een zonnestelsel. Derhalve is het relevant dat uw keuze voor de omvormer gebaseerd is op een uitgebreid palet van criteria die uw rendement optimaal bewerkstelligen. De omvormers van Huawei Solar kennen een zeer laag uitvalspercentage van minder dan 0,5% en hebben een hoge betrouwbaarheid.

Hoogwaardige componenten, uitvalspercentage omvormers <0,5%



Geen LCD



Geen knoppen



Natuurlijke
koeling



Geen DC
zekeringen

STEL UW INVESTERING VEILIG

De Huawei omvormer heeft een aantal technische kenmerken die een bijdrage leveren aan zeer lage onderhoudskosten van het systeem:



ZEKERHEID: Betrouwbare componenten van een financieel krachtig bedrijf



EFFICIENT: Lage onderhoudskosten (OPEX)



SIMPEL: Overzichtelijk monitoringsprogramma (NetEco)

BESCHERM UW BEZIT

Om de hoogste veiligheid te waarborgen en eventuele branden uit te sluiten heeft Huawei Solar een oplossing bedacht om vlamboogen te voorkomen. Een vlamboog wordt veroorzaakt door de ionisatie van lucht wanneer er kortsluiting ontstaat.

Om dit te voorkomen heeft Huawei de AI BOOST AFCI intelligente vlamboogdetectie oplossing ontwikkeld.

- ▶ VEILIG: Voorzien van vlamboogdetectie (AFCI) en **voldoet aan verzekeringseisen**
- ▶ BETROUWBAAR: Voldoen aan de hoogste veiligheidsrichtlijnen (UL1699B)
- ▶ BESCHERMING: Standaard voorzien van AC & DC overspanningsbeveiliging

BANKABILITY

Uit onderzoek van consultancybureau GTM Research is naar voren gekomen dat Huawei wederom de grootste omvormerfabrikant ter wereld is. Dit is het zesde jaar op een rij dat Huawei deze leidende positie inneemt. Huawei Solar is bankable bij veel banken en solar financierders.



Huawei 60KTL t/m 100KTL*

- ▶ Hoogwaardige kwaliteit, geschikt voor verschillende scenario's
- ▶ Ongekend hoog rendement
- ▶ Optioneel mogelijk met AFCI – vlamboogdetectie
- ▶ Uitgerust met meerdere MPPT's voor flexibel designgemak
- ▶ Communicatie mogelijk door middel van Modbus RTU of AC MBUS (PLC)

* Houd rekening met aardlekbeveiliging.

Huawei Power optimizer 450W – 25 jaar garantie!

- ▶ Geschikt voor de meeste zonnepanelen
- ▶ Bied de mogelijkheid om uw volledige m2 dak te benutten zonder gevolgen van schaduw
- ▶ Veilig DC afschakelen tijdens calamiteiten
- ▶ Communicatie met de omvormer via DC PLC, geen extra componenten nodig!

Huawei M2 (12 t/m 20KTL-M2) & M3 (30 t/m 40KTL-M3)

- ▶ Standaard uitgerust met AFCI – vlamboogdetectie
- ▶ Voorzien van AC & DC overspanningsbeveiliging type II
- ▶ Gedeeltelijk of geheel geschikt voor optimizers
- ▶ Uitbreidbaar met 20 jaar garantie
- ▶ Gemakkelijk te installeren, geen onderhoud!

FusionSolar Monitoring

- ▶ Inzicht in uw installatie
- ▶ Panelen met optimizers uitlezen
- ▶ Levenslang gratis



SAMEN STERK

Dé groothandel in zonnepanelen voor installateurs: SolarToday. Met vestigingen door het hele land is er altijd wel een vestiging bij u in de buurt. Op elk van onze vestigingen staat een team van specialisten met jarenlange ervaring voor u klaar. We zijn daarom niet alleen leverancier, maar ook een persoonlijk kenniscentrum.

www.solartoday.nl

SolarToday 