



DURASUN

Uw specialist in
zonnepanelen en thuisbatterijen

PRODUCENTEN ZONNEPANELENSYSTEEM

ZONNEPANELEN

JA SOLAR 440W zonnepaneel, glas-glas

JA Solar staat bekend om zijn innovatie, betrouwbaarheid en zeer efficiënte zonnepanelen en bedient een breed scala aan klanten in landen over de hele wereld. Het bedrijf hecht veel belang aan duurzaamheid en is een toonaangevende wereldwijde leverancier van zonne-energieoplossingen.

Specificaties

- Afmetingen: 1762×1134×30mm
- Gewicht: 22 kg
- Module efficiëntie: 22%
- Lineaire vermogensgarantie: 30 jaar
- Productgarantie: 25 jaar



OMVORMERS

Sofar 15KTLX-3PH

SOFAR Solar maakt deel uit van de SOFAR groep, die zich al sinds 2003 specialiseert in elektronica: naast omvormers brengen ze ook GPS-systemen en laders voor de automobielindustrie op de markt. SOFAR Solar heeft 500 werknemers in dienst, waarvan er 100 werken aan R&D. SOFAR stelt kwaliteit voorop en koopt alleen onderdelen bij hoogwaardige aanbieders.

Specificaties

- MPPT-efficiëntie: >98%
- Europese efficiëntie: > 97,5%
- Productgarantie: 10 jaar



Solis S5-EH1P(3-6)K-L

Solis, opgericht in 2005, is één van de meest ervaren en grootste fabrikanten van omvormers voor zonne-energie. Solis onderscheidt zich door het genereren van tot wel 10% meer opbrengst. Bij Solis staan betrouwbaarheid en prijs-kwaliteitverhouding voorop.

Specificaties

- MPPT-efficiëntie: > 97,1%
- Europese efficiëntie: > 96,5%
- Productgarantie: 10 jaar



Solis S6-EH3P(5-10)K2-H

Specificaties

- MPPT-efficiëntie:
 - 5K: 96,50%
 - 6K: 97,00%
 - 8K: 97,50%
 - 10K: 97,90%
- Europese efficiëntie:
 - 5K: 96,77%
 - 6K: 97,10%
 - 8K: 97,41%
 - 10K: 97,51%
- Productgarantie: 10 jaar





DURASUN

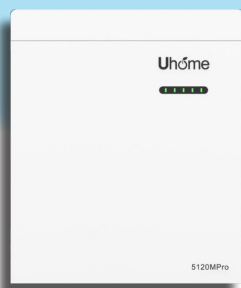
Uw specialist in zonnepanelen en thuisbatterijen

PRODUCENTEN ZONNEPANELENSYSTEEM

BATTERIJEN

Uhome LFP 5120MPro

De batterijen van Uhome hebben allemaal een uniek ingebouwd monitoringssysteem. De batterij kan vanop afstand volledig worden uitgelezen. Zo kan de serviceafdeling eventuele defecten aan de batterijcellen detecteren of de batterij opnieuw opstarten indien nodig. Uhome batterijen zijn opgebouwd met erg kwalitatieve LFP cellen. Die hebben een lange levensduur, vragen weinig tot geen onderhoud, zijn extreem veilig en garanderen een hoge laadefficiëntie.



Specificaties

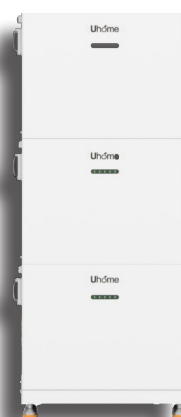
- Opslagcapaciteit 5,1 kWh
- Laad-/ontlaadvermogen 5,12/7,68 kW
- Bruikbaar ingangsvermogen PV: 4,8-8 kW
- Gewicht 48kg
- Afmetingen 480x165x580mm
- IP 65
- Garantie 10 jaar of 6000 cycli

Uhome LFP5427 SHV

Deze batterijen vormen modules die met elkaar gecombineerd kunnen worden (maximaal 4). Ze zijn dus ideaal voor stapsgewijze uitbreiding. Bovendien hebben ze een hogere laad- en ontladsnelheid

Specificaties per module

- Opslagcapaciteit 5,43 kWh
- Laad-/ontlaadvermogen 6 kW
- Bruikbaar ingangsvermogen PV: 8 kW - 16 kW
- Gewicht 51 kg
- Afmetingen 595x190x490mm
- IP 65
- Garantie 10 jaar



Slimme sturing door Jullix EMS

Jullix is het meest complete EMS op de markt. Met deze slimme sturing verlaag je je electriciteitsfactuur dankzij de optimalisatie van het gebruik van je hele energie-installatie. Denk maar aan zonnepanelen, thuisbatterij en laadpalen. Omdat het systeem dit volautomatisch doet en gebaseerd op de weersomstandigheden bij jou thuis en op jouw gebruiksprofiel, heb jij er geen omkijken naar. Alle gebeurt automatisch. Zo behoud jij je comfort.



COMPONENTEN ZONNEPANELENSYSTEEM

Durasun streeft naar een maximale opbrengst binnen 25 jaar. Daarom gebruiken we voor onze installaties de juiste kwalitatieve materialen van gerenommeerde fabrikanten. Een zekerheid die we ondersteunen met minimum 10 jaar fabrieksgarantie op alle materialen.

Voor montage op platte daken kiest Durasun altijd voor de Nederlandse fabrikant Van der Valk Systems. Die is sinds 2009 één van de snelste groeiers in de solar industrie en richt zich volledig op het ontwikkelen en produceren van montagesystemen. Van der Valk onderscheidt zich door een

brede inzetbaarheid, zeer snelle montage en hoge kwaliteit. Uiteraard zijn de oplossingen ontwikkeld volgens de nieuwste Eurocodes. Ze voldoen daarmee aan de eisen van banken en verzekeringsmaatschappijen.

Voor montage op schuine daken is Durasun even kieskeurig. Alles begint met stevige inox dakhaken, moeren en bouten. Aluminium profielen garanderen de stevigheid. Midden- en eindklemmen komen van Europees marktleider Schletter. Durasun hanteert altijd drie selectiecriteria: duurzaamheid, stevigheid en resistentie tegen corrosie.