

Longi Solar 360 Wp full black met een Solar Edge omvormer en per paneel een optimizer

Montage Plat dak (wel schaduwval)

€ 5.320,00



Aantal panelen	Wp	Totaal Wp	Prijs, incl b.t.w.
8	360	2880	€ 5320
10	360	3600	€ 5850
12	360	4320	€ 6430
14	360	5040	€ 7060
16	360	5760	€ 7640
18	360	6480	€ 8320
20	360	7200	€ 8900

Omvormer

De afstand van de panelen naar de omvormer is hierdoor minimaal.

Om een zo hoog mogelijk Energie Rendements Factor (ERF) te realiseren adviseren wij als omvormer:

- SolarEdge

Deze omvormer, zorgen ervoor dat bijna 100% van de stroom afkomstig van de panelen, wordt omgezet naar 230 Volt.

SolarEdge:

De Solar Edge omvormer zorgt voor omzetting van de stroom van DC (gelijkstroom) naar AC (wisselstroom) en levert een maximale efficiency van 99,5%

Solar Edge Optimizers

Bij toepassing van Solar Edge optimizers, levert elk paneel afzonderlijk een optimale prestatie, ongeacht de omstandigheden van andere panelen.

Solar Edge Monitoring

Om de prestaties te kunnen volgen, heeft Solar Edge een monitoring portaal beschikbaar.

De omvormer, dient in dit geval via een router te worden aangesloten op Internet.

Dit monitoring portaal, geeft uitgebreide informatie over de prestatie van het gehele systeem en desgewenst ook per paneel en is gratis, gedurende 25 jaar.

SolarEdge:

Om de prestaties te kunnen volgen, heeft Solar Edge een monitoring portaal beschikbaar.

De omvormer, dient in dit geval via een router te worden aangesloten op Internet.

Dit monitoring portaal, geeft uitgebreide informatie over de prestatie van het gehele systeem en desgewenst ook per paneel en is gratis, gedurende 25 jaar.

Monitoring Service

Het is van belang uw solarsysteem regelmatig te kunnen controleren

Wanneer u een omvormer hebt met monitorfunctie, kunt u eenvoudig zelf uw systeem checken op energie opbrengst en werking.

Het eerste jaar na installatie, checken wij op afstand ook de werking van uw systeem.

Na deze periode van 12 maanden, kunnen wij "met u mee blijven kijken".

Het voordeel hiervan is, dat een eventuele storing of onjuiste werking, eerder kan worden ontdekt, terwijl we op afstand vaak kunnen checken wat er aan de hand kan zijn.

De kosten hiervan bedragen € 4,95 per maand.

Levering/montage van panelen

Hieronder valt:

- Het leveren van de panelen, omvormer
- Montage van de panelen, omvormer
- Montage materialen voor een schuin of plat dak
- Het leveren van de benodigde bevestigingsmaterialen
- Het leveren van toebehoren
- Solar kabels en connectoren
- Testen en gebruiksklaar opleveren

Garantie

Productgarantie op de panelen : 12 jaar

Opbrengstgarantie op de panelen : 25 jaar

Op de omvormer / optimizers : 12 jaar / 25 jaar

Op de montage : 10 jaar

De eerste 5 jaar is er sprake van volledige garantie, daarna op onderdelen.