

Verkoopargumenten vóór SolarEdge

Als SolarEdge installateur weet u al dat een DC-geoptimaliseerd omvormer-systeem de mogelijkheid biedt opbrengsten te verhogen, uitgaven te verlagen en uw bedrijfsrisico zo laag mogelijk te houden. Maar hoe worden de voordelen van SolarEdge nou het beste uitgelegd aan huiseigenaren? Hier volgt een overzicht van de voordelen.



Voordeel ① > Volledige dakbenutting

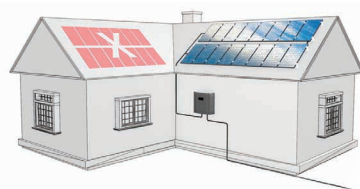
Voor de huiseigenaar

U krijgt het zonne-ontwerp dat u wilt, waar u het wilt. SolarEdge maakt optimale dakbenutting mogelijk hetgeen resulteert in een esthetischer dak, meer energie en meer besparingen. Bent u van plan om uw installatie in de toekomst uit te breiden? Met SolarEdge is het mogelijk om verschillende paneeltypes met elkaar te combineren waardoor u de mogelijkheid krijgt om uw systeem op een later tijdstip makkelijk uit te breiden.

Informatie

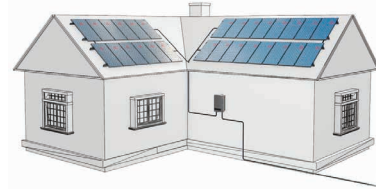
SolarEdge maakt vele verschillende string-lengtes mogelijk van een minimum van 6 panelen tot een maximum van 5.250 Watt zonder dat het nodig is dat de string-lengtes overeenkomen. Grootte en layout van een paneelvlak worden niet langer bepaald door elektrische beperkingen. Beschaduwde panelen hebben geen negatieve invloed op de prestatie van de string; paneelafmetingen, serie en type kunnen in elke ligging of hellingshoek met elkaar gecombineerd worden.

Traditionele omvormer



Vs.

SolarEdge



Voordeel ② > Meer energie van de zon

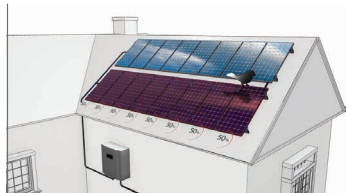
Voor de huiseigenaar

Net als met kerstboomverlichting, waarbij een kapot lampje een hele string uitschakelt, zal een slecht presterend zonnepaneel dat aangesloten is op een traditionele string-omvormer de prestaties van de hele string negatief beïnvloeden. SolarEdge elimineert dit probleem doordat elk paneel steeds optimaal kan presteren. Meer vermogen = meer besparing op uw energierekening.

Informatie

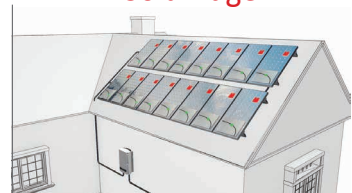
SolarEdge power optimizers bieden Maximum Power Point tracking op paneelniveau en real-time aanpassingen van stroom en spanning om het optimale werkpunt van elk PV-paneel te bereiken. Doordat elk paneel, onafhankelijk van andere panelen in dezelfde string, voortdurend het maximale vermogenspotentieel kan produceren, minimaliseert SolarEdge paneel-mismatch en verliezen door gedeeltelijke beschaduwning. Zelfs op daken zonder schaduw kan paneel-mismatch door sneeuw, vuil, bladeren en uitwerpselen van vogels ervoor zorgen dat een systeem na verloop van tijd onder de maat presteert.

Traditionele omvormer



Vs.

SolarEdge



Voordeel ③ > Gratis online monitoring

Voor de huiseigenaar

Een PV-zonnesysteem zonder monitoring is als een auto zonder dashboard. *Hoe snel rijdt u? Hebt u voldoende brandstof? Wanneer moet de olie ververs worden?* Het SolarEdge online monitoring portaal biedt real-time zicht in de prestaties van elk paneel in uw zonne-installatie en is toegankelijk vanaf elke computer, smartphone of tablet.

Informatie

SolarEdge biedt 25 jaar gratis online monitoring en vermindert daarmee de onderhoudskosten gedurende de levensduur van een systeem. Installateurs kunnen huiseigenaren monitoring op paneel- of systeemniveau bieden om de prestaties makkelijk in real-time te beoordelen. Op het SolarEdge monitoring portaal zijn demo monitoring accounts beschikbaar om de functionaliteit van online monitoring aan klanten te demonstreren.

SolarEdge - prestaties van elk paneel monitoren



Voordeel ④ > Grotere veiligheid en betrouwbaarheid

Voor de huiseigenaar

Veiligheid: Wees altijd gerust met het SolarEdge SafeDC™ mechanisme! Uw systeem zal automatisch afschakelen wanneer een omvormer of de AC-stroom wordt uitgeschakeld, hetgeen maximale veiligheid garandeert voor installateurs, monteurs, brandweerlieden en uw eigendom.

Betrouwbaarheid: Vergeleken bij traditionele string-omvormers leiden SolarEdge omvormers een makkelijk leven. SolarEdge power optimizers hebben een garantie van 25 jaar; onze garantie-verlenging en omvormer vervangingsopties buiten de garantie behoren tot de meest betaalbare onder de string-omvormers.

Informatie

Power optimizers en DC-kabels dalen naar 1V DC wanneer de omvormer is uitgeschakeld: dit biedt optimale veiligheid voor installateurs, monteurs, brandweerlieden en eigendom. SolarEdge voldoet aan de hoogste veiligheidsrichtlijnen (VDE 2100, IEC 60947).

SolarEdge voert de beste garantieklassen: 25 jaar voor optimizers en 12 jaar voor omvormers. Als de verlengde omvormer-garantie wordt meegenomen in de verkoopprijs aan een huiseigenaar, kan het hele systeem onder 25 jaar garantie vallen.

