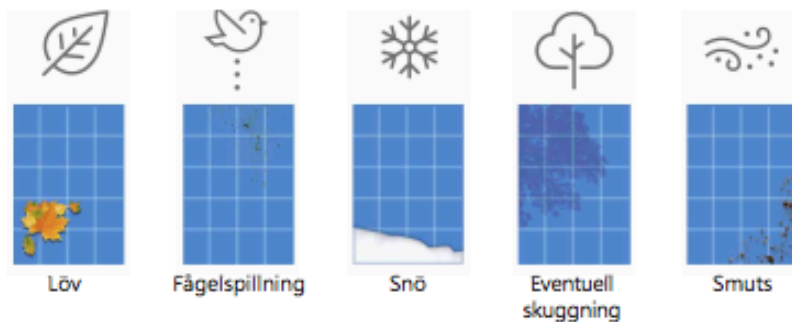




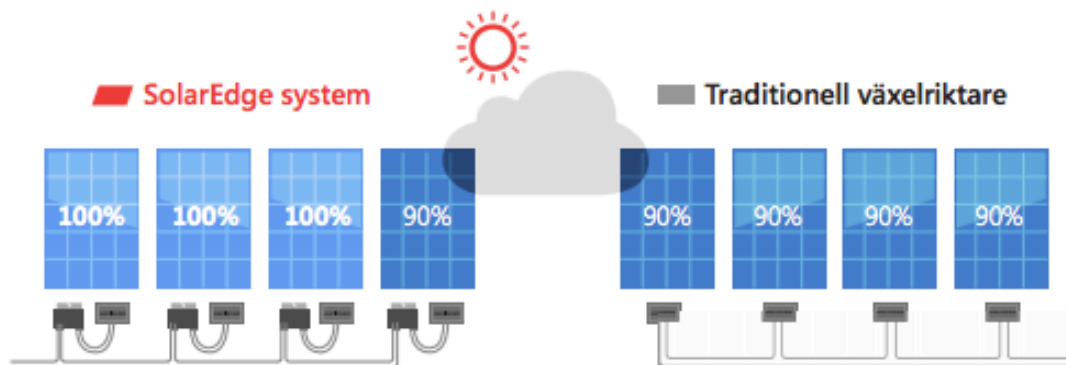
# / Optimera anläggningens effekt

## Maximal effekt från varje panel

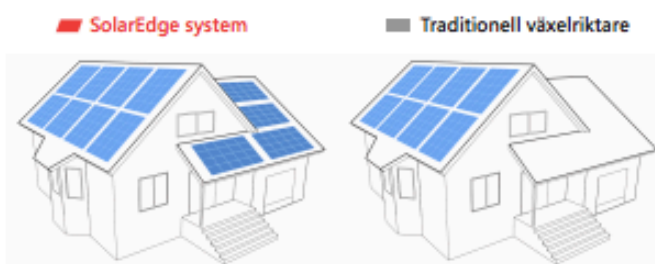
I ett solcellssystem har varje panel en särskild maximal effektpunkt (MPP). På grund av panelvariationer uppstår effektförluster. Effektförlusterna kan bero på:



I en anläggning med traditionella växelriktare minskar den svagaste panelen effekten hos alla andra paneler i en sträng. Med SolarEdge presterar varje modul alltid maximalt och därigenom undviks effektförluster.



## Fler paneler på taket - mer estetik och mer effekt



### Med SolarEdge

- / Alla tak kan beläggas utan problem
- / Solcellsmodulerna integreras estetiskt
- / Fler paneler tack vare bättre utnyttjande av takytorna

Mer installerad effekt

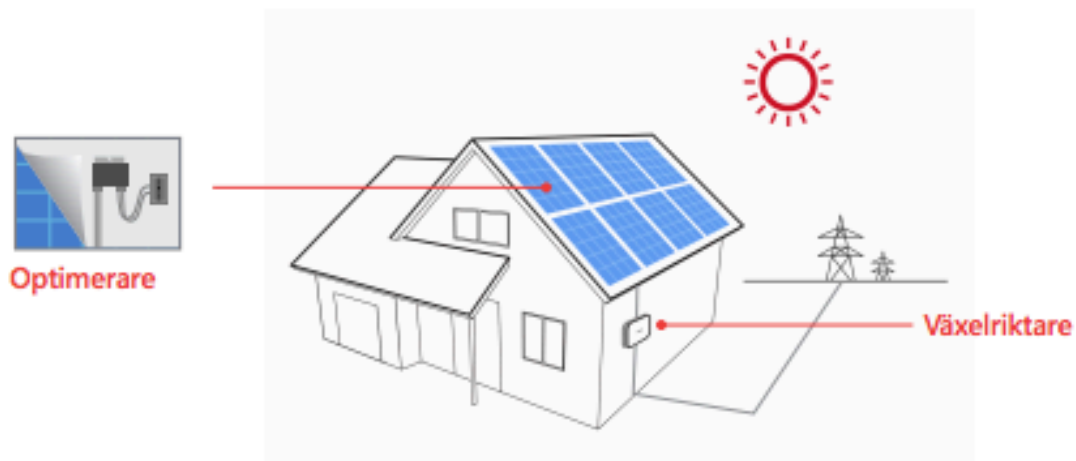
Bättre avkastning



## / Så Här Blir Solcellspaneler Smarta

### Lösningen från Solaredge

SolarEdge är en global ledare inom smart energiteknologi. Genom kombinationen av ingenjörskonst i världsklass och ett outtröttligt fokus på innovation skapar vi smarta energiprodukter och lösningar som driver både våra liv och framtida utveckling.



12  
ÅRS  
GARANTI



25  
ÅRS  
GARANTI

1-fas

3-fas



KOSTNADSFRI  
25  
ÅRS  
GARANTI

### Optimerare

Optimerare från SolarEdge gör panelerna smarta. fördelar:

- ! Upp till 25 % mer energi
- ! Konstant överblick över anläggningens effekt
- ! Utvecklad för att i nödfall minska varje enskild modul till säkerhetsspänning för maximal säkerhet

### Växelriktare

Specialutvecklad för att användas tillsammans med optimerare:

- ! Sköter bara DC/AC-omvandlingen, då alla andra funktioner styrs av optimerarna för varje enskild modul
- ! Liten, lätt och estetiskt tilltalande
- ! Upp till 99% viktad verkningsgrad
- ! Anpassad för installation inomhus och utomhus

### Monitoreringsportal

Anläggningens effekt visas i realtid för varje enskild modul:

- ! Fullständig överblick över anläggningens effekt
- ! Automatisk varning vid störningar
- ! Enkel att nå från datorn, mobiltelefonen eller surfplattan



## / Känn Dig Trygg Med SolarEdge

### Se vad din anläggning presterar när du vill och var du vill

- / Fullständig överblick över anläggningens prestanda
- / Övervaka varje enskild paneleffekt för att säkra din investering.
- / Ha full koll oavsett tid och plats med våra kostnadsfria appar.



### Överlägsen säkerhet

- / Solelsanläggningar är säkra. Med SolarEdge är den dessutom ännu säkrare och både människor och materiel är perfekt skyddade.

### / Traditionellt system

Traditionella system är alltid spänningssatta med högspänning vid solsken, även när växelriktarna är avstängda eller när systemet är avskilt från nätet.

### / SolarEdge system

När en SolarEdge växelriktare stängs av reducerar SafeDC™-funktionen anläggningens spänning automatisk ner till helt säkra 1 volt DC per panel. Denna funktion skyddar effektivt och säkert person och egendom från farliga spänningar.



### Långa garantier

- / Effektoptimerare - 25 års garanti
- / Växelriktare - 12 års garanti, förlängningsbar till 20 eller 25 år
- / Monitoreringsportal - kostnadsfri anläggningens hela livslängd

