



ROGALAND ELEKTRO

- når du trenger elektriker



Optimalisering av industrianlegg



Optimalisering på modulnivå

Dra nytte av økt tilgjengelighet på anlegget, forbedret energiutbytte og et større innsyn i anleggets ytelse.



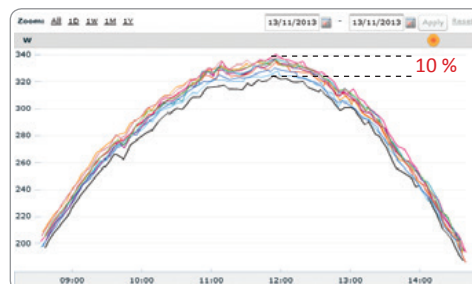
> Forbedre effektiviteten i anlegget ditt

FÅ MEST MULIG UT AV HVER MODUL

SolarEdge forhindrer tap av ytelse som forårsakes av variasjoner i ytelsen mellom modulene. Med SolarEdge påvirker ikke de svakere modulene ytelsen til de sterkere modulene, slik det vanligvis forekommer. Slik kan hver enkelt modul gi maksimalt energiutbytte.

10 % avvik i modulenes ytelse

Bildet av SolarEdge Monitoring Portals viser ytelseskurven til 10 nærliggende moduler for en string. Avviket i ytelsen til den svakeste og sterkeste modulen er her 10 %.



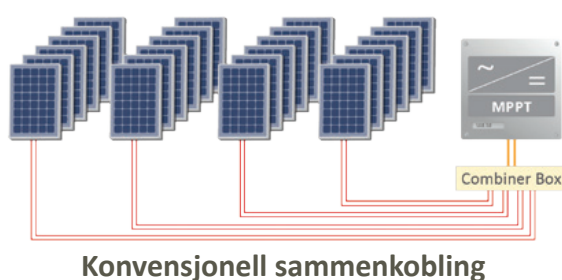
Årsaker til avvik i ytelse



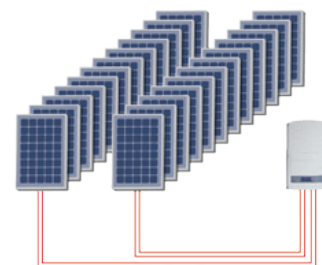
MÅLRETTEDE KOSTNADSBESPARELSER

Spar opptil 50 % av de elektriske BoS-komponentene, siden det er mulig å ha lengre string per system.

26-60 moduler, opptil 11,25 kW pr string



Konvensjonell sammenkobling

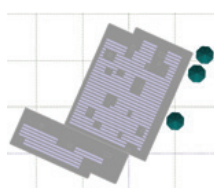
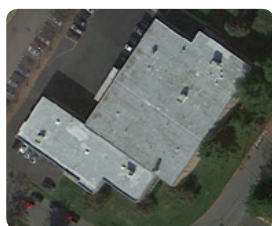


SolarEdges sammenkobling

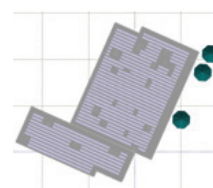
MER ENERGI GJENNOM INTELLIGENT DESIGN

Øk kapasiteten til systemet ditt med flere moduler på taket.

Fleksibel systemdesign > Flere moduler per tak > Mer ytelse



Konvensjonell vekslerretter | 149,5 kW DC



SolarEdge | 200 kW DC
34 % mer ytelse

> Sikre investeringen din

VEDLIKEHOLD TIL LAVE KOSTNADER

- > Gratis overvåking på modulnivå over hele systemets levetid
- > Full kontroll over eiendelene dine
- > Modulbasert overvåkning av ytelse og eksternt vedlikehold fører til:
 - Mindre og kortere servicehenvendelser
 - Økt tilgjengelighet for systemet
- > Fullstendig oversikt over systemets status på telefonen (iOS eller Android)



SIKRET MODULKOMPATIBILITET OG GARANTIFORDELER OGSÅ I FREMTIDEN

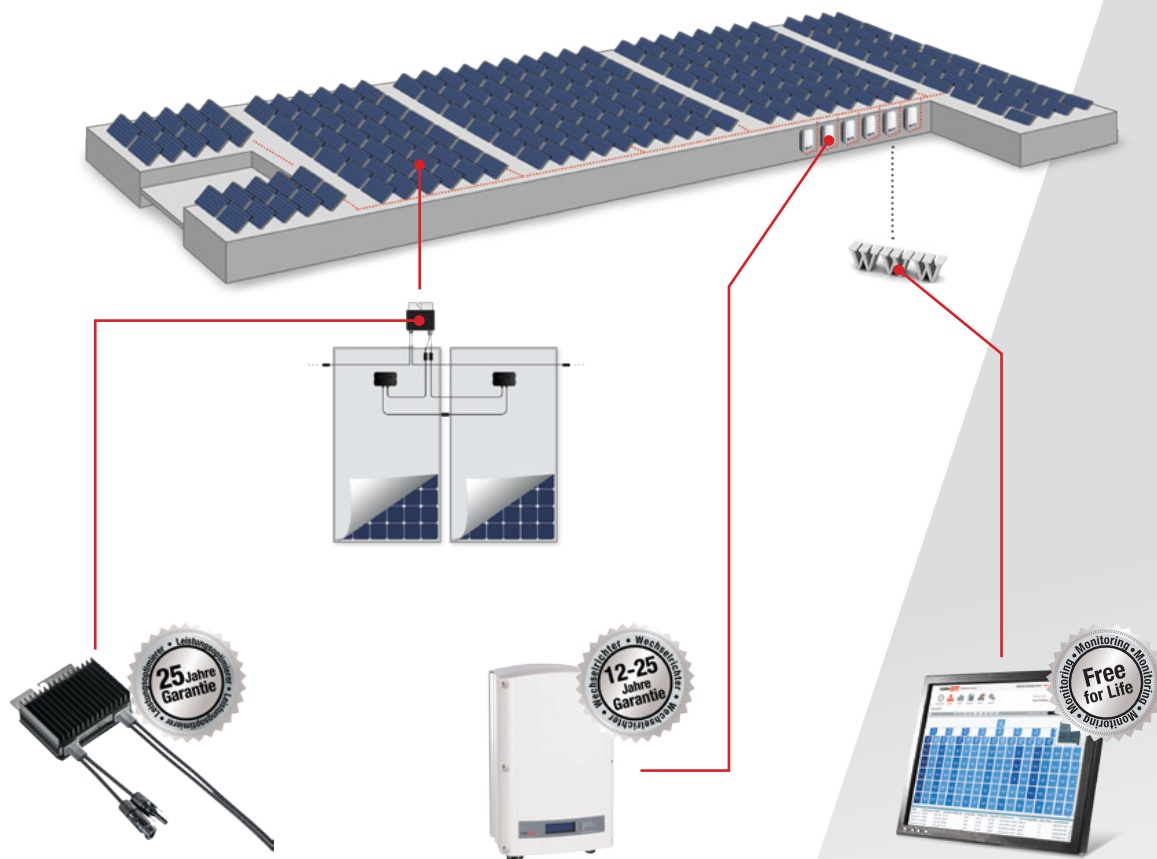
- > Gratis bytte av vekselrettere også utenfor garantitiden (standard garantitid er 12 år)
- > Ingen begrensning for utskifting av moduler eller utvidelse av anlegget i fremtiden
 - Nye modeller kan kobles sammen med de eldre modellene i samme string

BESKYTT EIENDELENE DINE

- > Svært høy sikkerhet for installatører, elektrikere og brannmannskap
- > Bedre forberedt for fremtidige sikkerhets



Mer effekt • Mer utbytte • Mer innsyn



P600, P700 2-til-1 effekt optimalisator

MPPT på modulnivå – ingen tap med forskjeller i ytelse

String med forskjellige lengder, moduler med ulik orientering og helning

Kan brukes med SolarEdge vekselrettere SE15K og større

SafeDC™ – automatisk reduksjon til sikker systemspenning

Kompatibel for bruksregel VDE-AR-E 2100-712

15 kW – 33,3 kW Vekselretter

Mer kostnadseffektiv enn kommersielle vekselrettere

Svært effektiv

Liten vekt og lett å installere

Integrert grensesnitt for kommunikasjon

SolarEdge overvåking

Fullstendig oversikt over systemets ytelse

Ekstern overvåking, vedlikehold og problemløsning



Kontroll- og kommunikasjons-gateway

Tilkobling av ulike sensorer til analyse av systemets ytelse

solaredge