



S1400 Effektoptimerare
för kommersiella installationer

Maximera
effektivitet och
besparingar med
nästa generations
effektoptimerare

Nu är nästa generations kompakta effektoptimerare här. Med nya S1400 kan du ansluta upp till 30,4 kW per sträng, vilket möjliggör färre och längre strängar*, samtidigt som BoS-kostnaderna minskar.

*Jämfört med SolarEdge S1200 effektoptimerare



/ Ett resultat av många års innovation

Sedan 2006 har SolarEdge drivits av ett uppdrag att skapa energi för framtiden - och levererat mer än 120 miljoner effektoptimerare över hela världen. Idag tänjer vi återigen på gränserna för smart energi med vår **5^e generation** av effektoptimerare – som är vår mest kraftfulla och kompakta effektoptimerare hittills!

S1400 kan användas på många olika typer av kommersiella anläggningar, inklusive tak, solparker och carports, och optimeraren har en verkningsgrad på 99,5% samt gör det möjligt att nyttja solljuset ur flera olika vinklar i samma anläggning tack vare Maximum Power Point Tracking (MPPT).

S1400 fördelar:

- / Anslut mer effekt per sträng (upp till 30,4 kW), för färre och längre strängar*
- / Stödjer högeffektspaneler upp till 700 W, inklusive bifacial-paneler
- / Stöd för M10- och G12-paneler
- / Avancerade designalternativ och flexibilitet
- / SolarEdge Sense Connect-teknologi för övervakning på kontaktnivå för att upptäcka överhettning på grund av installationsproblem eller slitage

*Jämfört med SolarEdge S1200 Effektoptimerare



/ Minska BoS-kostnaderna. Öka din produktivitet.

Geografiska avstånd mellan dina olika anläggningar kan vara en utmaning. Ju mer tid du lägger på resor, installation och felsökning, desto färre projekt kan du hantera.

Den nya kompakta storleken och smalare profilen hos S1400 effektoptimerare ger enklare och mer kostnadseffektiva installationer, särskilt i utmanande utrymmen, så att du snabbare kan ta dig an nästa projekt!

Genom vår avancerade monitoreringsportal ser du detaljer ner på panelnivå. Det innebär snabbare respons och färre mil på vägarna.

/ Utvecklingen tar oss till nästa nivå

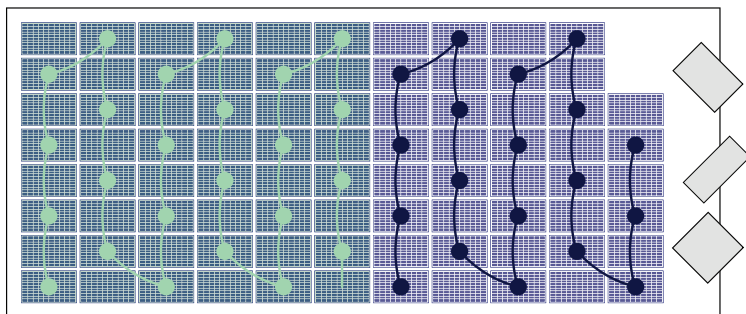
Våra nya effektoptimerare har förbättrad effekt/vikt-förhållande och rekordhög strängeffekt som är kompatibel med bifacial och G12-paneler (för närvarande de största panelerna på marknaden, 210 x 210), så att du kan utforma projekt med större paneler och ansluta mer effekt per sträng.

/ Flexibiliteten att optimera var som helst

S1400 effektoptimerare är utformad för att klara de många utmaningar som kommersiella anläggningar står inför idag - som skuggning, ojämn terräng och strika elnätskrav - och har den flexibilitet du behöver för maximalt nyttjande av ytan med maximal effektivitet.

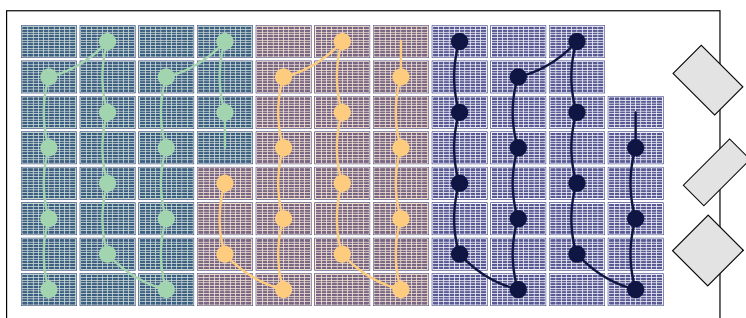
Högre optimerareffekt → Mer effekt per sträng = Färre strängar, lägre BoS-kostnader

S1400 effektoptimerare, 2-strängsdesign



**Färre och
längre
strängar**

S1200 effektoptimerare, 3-strängsdesign



Genom att inkludera SolarEdge effektoptimerare som en del av din lösning kan du installera paneler i alla vinklar, lutningar och riktningar, vilket gör det enkelt att ta upp maximalt med solsken vid varje punkt på anläggningen, inklusive hörn och ytterkanter.

/ Ett smart system är ett säkrare system

Ingenting är viktigare än att säkerställa maximalt skydd för människor och egendom.

- / Alla effektoptimerare i S-serien har SolarEdges patenterade Sense Connect-teknologi, som är utformad för att automatiskt upptäcka och stoppa potentiella ljusbågsproblem innan de uppstår genom att identifiera felaktiga anslutningar och eventuella felfunktioner.

Maximalt skydd med inbyggd säkerhet



Förebygga
Snabb problemlösning och maximal drifttid med kontinuerlig och detaljerad monitorering av DC-matrisen



Upptäcka
Tidig upptäckt av risker för ljusbågar med Sense Connect och exakta varningar i realtid som är utformade för att skydda människor och egendom



Begränsa
SafeDC™ för att automatiskt minska spänningen från varje panel till 1V när växelriktaren stängs av

Fördelar med SolarEdge

- / Branschledande 25-årsgaranti på effektoptimerare
- / Robust och tillförlitlig teknik
- / Avancerade och inbyggda säkerhetsfunktioner
- / Högre energiproduktion i systemet

Om SolarEdge

SolarEdge är en global ledare inom smart energi och levererar innovativa kommersiella lösningar och lösningar för villor som ger energi åt våra liv och driver framtida framsteg. Med hjälp av teknik i världsklass och världsomspännande erfarenhet utvecklade SolarEdge en banbrytande intelligent växelriktarlösning som förändrade hur energi samlas in och hanteras i solcellssystem (PV). Över 50 % av Fortune 100-företagen har SolarEdge-teknik på sina tak och företaget (SEDG) är noterat på Nasdaq.