

15 kW fölötti napelem rendszerek optimalizálása



Optimalizálás modulszinten

Termeljen több áramot, érjen el nagyobb hozamot és lásson rá jobban a rendszer teljesítményére



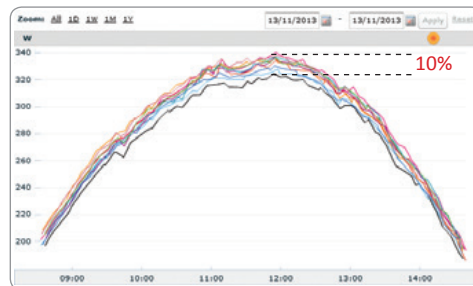
>Növelje nyereségét

NYERJEN KI TÖBB ENERGIÁT MINDEN EGYES MODULBÓL

A SolarEdge minimális szintre csökkenti a mismás tényezőket és az ebből eredő teljesítmény veszteséget, ezáltal maximalizálja az energiatermelést, hogy a legtöbbet hozzassuk ki minden egyes modulból. A SolarEdge révén a gyengébb modulok nem befolyásolják az erősebben teljesítőket.

10% eltérés

A SolarEdge felügyeleti portálon készült képernyőképek 10 olyan egymás melletti modul áramtermelési görbéit mutatják, ahol 10% eltérés van a legjobban és legrosszabbul termelő modulok között



Eltérés forrásai (mismás tényezők)

Szennyeződés



Részleges árnyékolás



Hó



Madárürülék

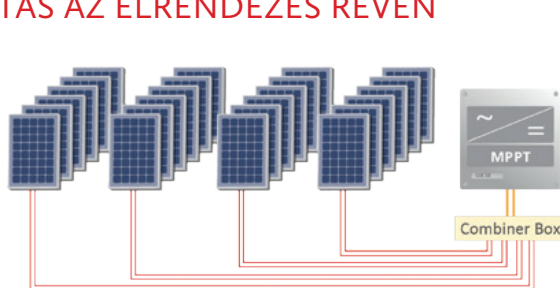


Tolerancia eltérés

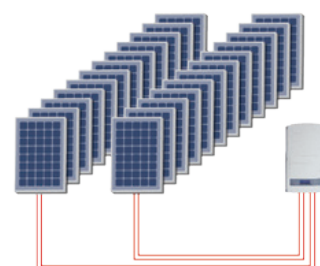


KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS AZ ELRENDEZÉS RÉVÉN

Takarítson meg 50%-ot a villamossági kiegészítőkön, a hosszabb stringek révén
26-60 modul, akár 11,25 kW stringenként



Hagyományos rendszer

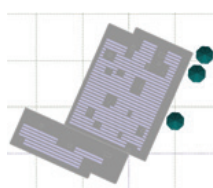
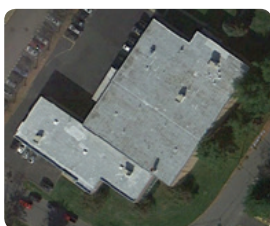


SolarEdge rendszer

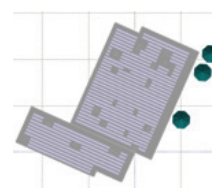
TÖBB ENERGIA AZ ELRENDEZÉS RÉVÉN

Növelje a rendszer kapacitását úgy, hogy több modult helyez el a tetőn

Rugalmas helyszíni elrendezés > Több modul a tetőn > Több energia



Hagyományos inverter | 149,5 kW DC



SolarEdge | 200 kW DC
34%-kal több áram

> Befektetés biztosítása

KÖLTSÉGKÍMÉLŐ KARBANTARTÁS

- > Ingyenes, élettartamra szóló rendszerfelügyelet
- > Eszközeinek teljeskörű ellenőrzése
- > A modulszintű teljesítmény-felügyelet és távoli karbantartás eredménye:
 - Kevesebb út a telepítés helyszínére és rövidebb a helyszínen eltöltött idő
 - Magasabb üzemidő
- > Teljes távfelügyelet a mobil eszközökön is (iOS vagy Android)



JÖVŐBENI KOMPATIBILITÁS ÉS JÓTÁLLÁS

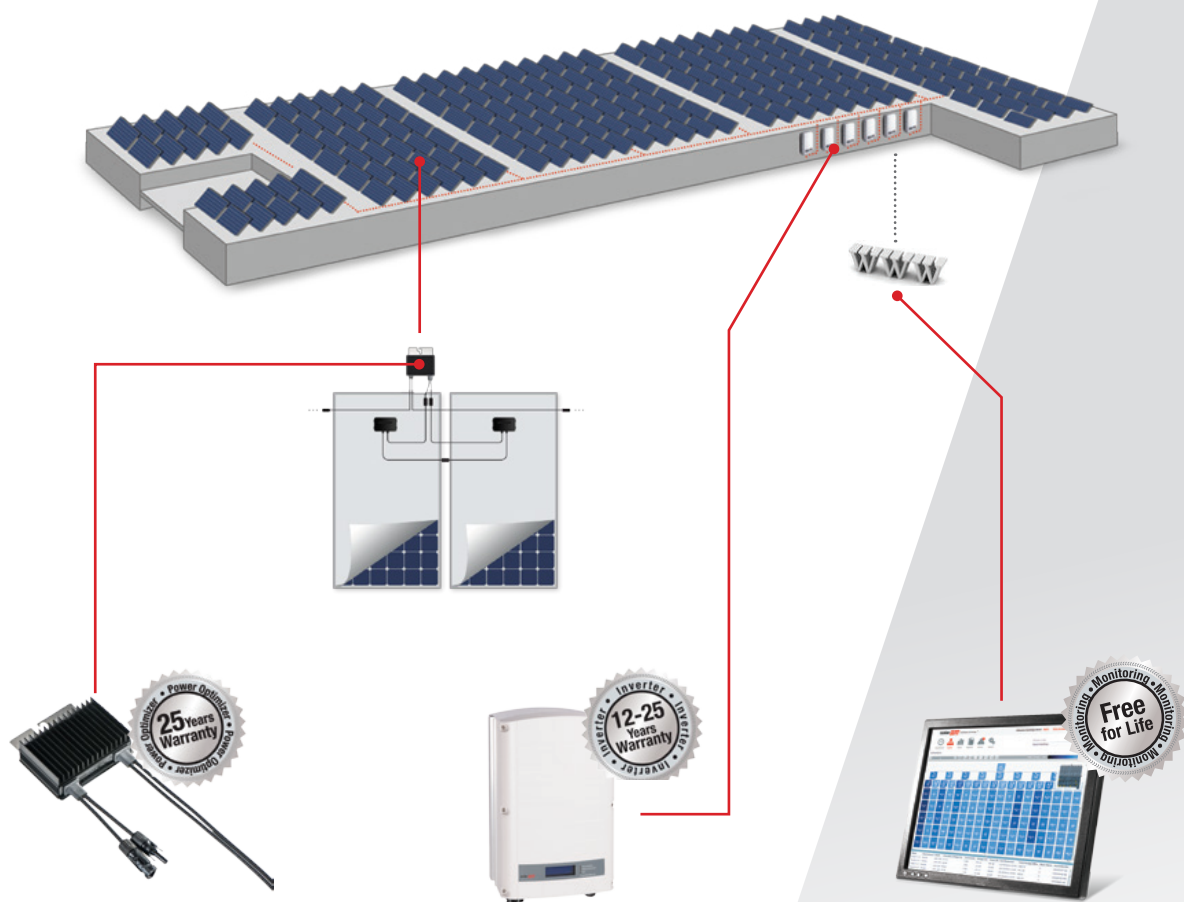
- > Garanciaidőn túli meghibásodás esetén alacsony invertercsere költség
- > Jövőbeni modulkompatibilitás (csere és bővítés)
 - Az új modulok egy stringben használhatók a régiekkel

ESZKÖZÖK VÉDELME

- > A legmagasabb biztonságot nyújtja a telepítő szakemberek, villanyszerelők és tűzoltók számára
- > Jobban megfelel a jövőbeni biztosítási követelményeknek



Több áram • Nagyobb jövedelem • Jobb rálátás



P600, P700 Áramoptimalizáló

Modulszintű MPPT (maximális munkapontkövetés) - nincs optimalizálatlan feszültségillesztés miatti veszteség

Eltérő hosszúságú stringek, többféle tájolású és dőlésszögű modulok

Kompatibilis az SE15k és ennél nagyobb SolarEdge inverterekkel

SafeDC™ - automatikus, modulszintű biztonsági leállítás

15 kW-33,3 kW Projekt inverterek

Csökkentse a költségeket a hagyományos inverterekhez képest

Kiemelkedő hatékonyság

Kicsi, könnyű, könnyen telepíthető

Beépített kommunikációs átjáró

SolarEdge nyomonkövetési-rendszer

A rendszer teljesítménye teljességében látható

Távoli hibakeresés



Vezérlési és kommunikációs átjáró

Több érzékelő összekötése a rendszer teljesítményének elemzéséhez

solaredge

Egyesült Királyság | Németország | Olaszország | Franciaország | Izrael | USA | Kanada | Japán | Kína | Ausztrália | Hollandia