

solar**edge**

Napelemes rendszerek optimalizálása

Nagyobb teljesítmény,
több bevételt, és
jobb betekintést
nyújt a rendszer
teljesítményébe



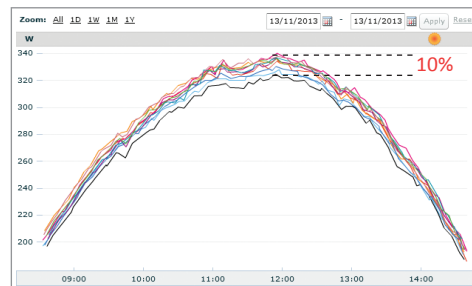
/ Növelje nyereségét

Nyerjen ki több energiát minden egyes modulból

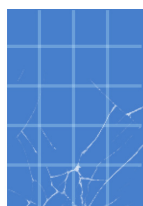
A SolarEdge minimális szintre csökkenti a mismás tényezőket és az ebből eredő teljesítmény veszteséget, ezáltal maximalizálja az energiatermelést, hogy a legtöbbet hozzassuk ki minden egyes modulból. A SolarEdge révén a gyengébb modulok nem befolyásolják az erősebben teljesítőket.

10% eltérés

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



A modul teljesítmény-eltéréseinek általános okai



Szállítási károsodás



Különböző dőlés & orientáció



Termikus eltérés



Részleges árnyékolás



Szennyeződés



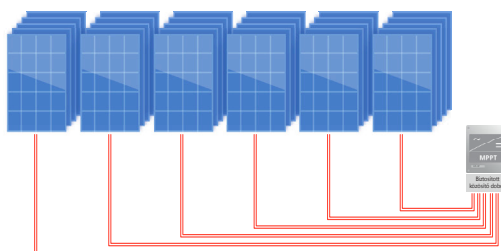
Gyártási tolerancia

Költségmegtakarítás az elrendezés révén

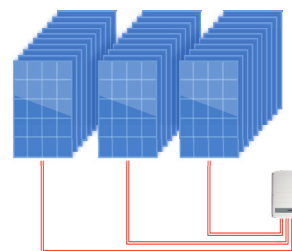
Takarítson meg 50% ot a villamossági kiegészítőkön, a hosszabb stringek révén

27-60 modul, akár 15kW stringenként

■ Hagyományos Inverter



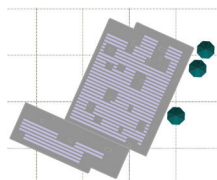
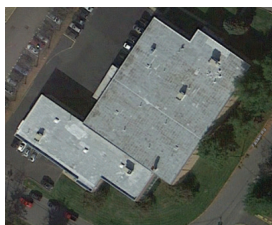
■ SolarEdge DC Optimalizált Inverter



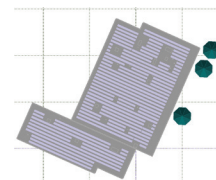
Több energia az elrendezés révén

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

Rugalmas helyszíni elrendezés > Több modul a tetőn > **Több energia**



Hagyományos inverter | 149,5kW DC



SolarEdge | 200kW DC
34%-kal több áram

/ Befektetés biztosítása

Költségkímélő karbantartás

- / Ingyenes modulszintű monitorozás 25 évig
- / Eszközeinek teljeskörű ellenőrzése
- / A modulszintű teljesítmény-felügyelet és távoli karbantartás eredménye:
 - / Kevesebb kiszállás a telepítés helyszínére és rövidebb a helyszínen eltöltött idő
 - / Magasabb üzemidő
- / Teljes távfelügyelet a mobil eszközökről is



Jövőbeni kompatibilitás és jótállás

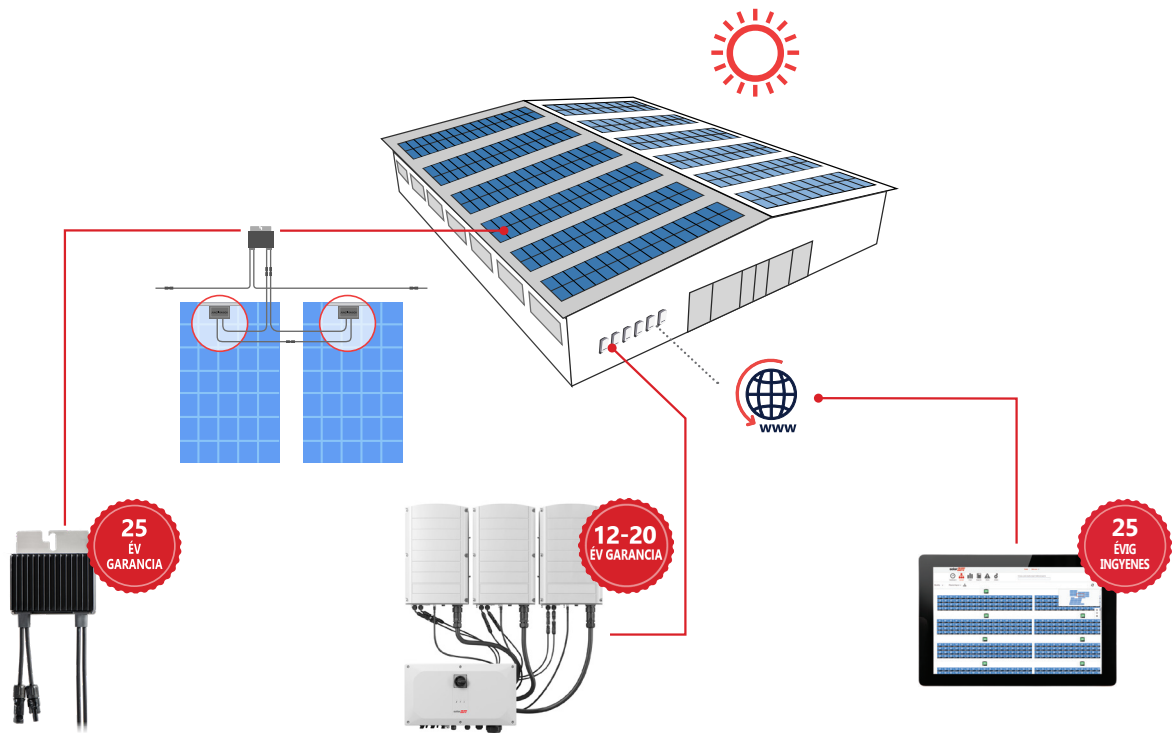
- / Garanciaidőn túli meghibásodás esetén alacsony invertercsere költség
- / Jövőbeni modulkompatibilitás (csere és bővítés)
 - / Az új modulok egy stringben használhatók a régiekkel

Eszközök védelme

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



/ Nagyobb teljesítmény, Több bevétel, Jobb betekintés



Teljesítmény-optimalizálók

- Modulszintű MPPT (maximális munkapontkövetés) - nincs optimalizálatlan feszültségillesztés miatti veszteség
- Csökkentse a BOS költségeit, ha két modulhoz csatlakozik, sorban vagy párhuzamosan
- Eltérő hosszúságú stringek, többféle tájolású és dőlésszögű modulok
- SafeDC™ - automatikus, modulszintű biztonsági leállítás

15kW-120kW Háromfázisú inverterek

- Kifejezetten a teljesítmény-optimalizálókhoz fejlesztve
- Kiemelkedő hatékonyság
- Könnyen telepíthető, a nagykapacitású modellekhez is elég 2 ember
- Beépített kommunikációs csatornák
- Egyszerű inverter aktiválás és beüzemelés lépésről-lépésre, az Inverter SetApp mobil applikációval

Monitoring portál

- A rendszer teljesítménye teljességében látható
- Távoli, modulszintű hibakeresés

Teljesítmény figyelés

Számítsa ki a helyszín teljesítményarányát és mérje meg a környezeti feltételeket környezeti érzékelők vagy műholdas szolgáltatás segítségével

A SolarEdge-ről

A SolarEdge globális vezető szerepet tölt be intelligens energiatechnológiákban. Világszintvonalú mérnöki képességeket bevett könytörtelen hangsúlyt fektetve az innovációra, intelligens energia hasznosító eszközöket hozunk létre és olyan megoldásokat kínálunk, amelyek életünket és a jövőbeli fejlődést szolgálják.

- SolarEdge
- @SolarEdgePV
- @SolarEdgePV
- SolarEdgePV
- SolarEdge
- www.solaredge.com/corporate/contact

solaredge

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Minden jog fenntartva.
Rv: 06/2021/V01/HUN.
Előzetes értesítés nélkül változhat.