

solar**edge**

Optimalizace komerčních FV systémů

Vyšší výkon, větší zisk a lepší
přehled o výkonu vašeho
systému



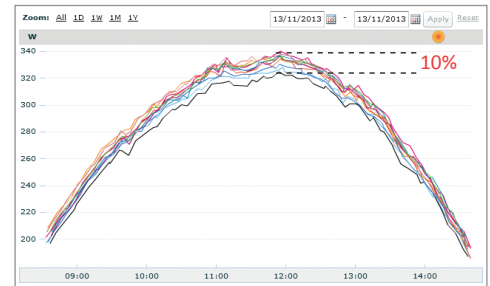
Vylepšete ekonomiku vaší FV elektrárny

Získejte více energie z každého panelu

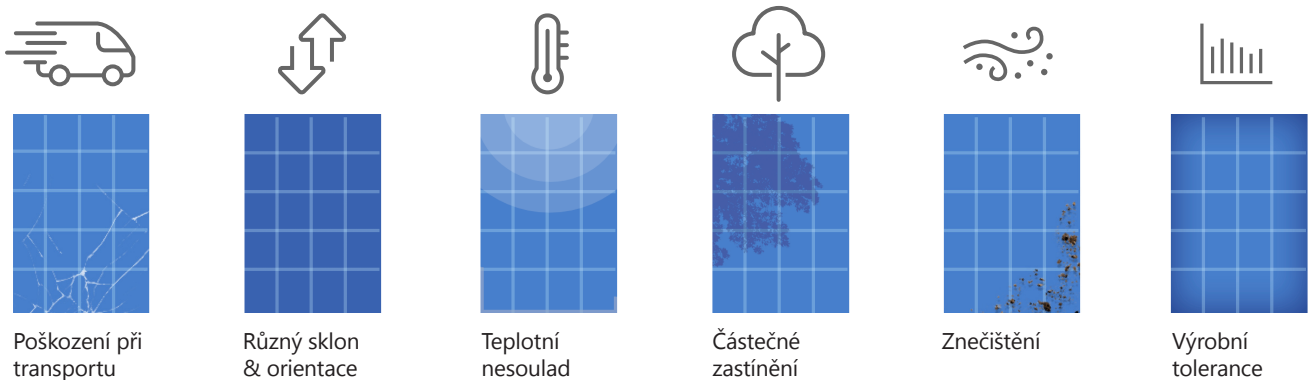
SolarEdge zmírňuje energetické ztráty způsobené nesouladem panelů. Slabší panely neovlivňují výkon těch silnějších a z každého panelu lze vytěžit maximum energie.

10% nesoulad panelů

Screenshot z monitorovací platformy SolarEdge zobrazuje výkonové křivky 10 sousedících panelů v jednom stringu. Výkonová odchylka mezi panely s nejnižším a nejvyšším výkonem je 10 %



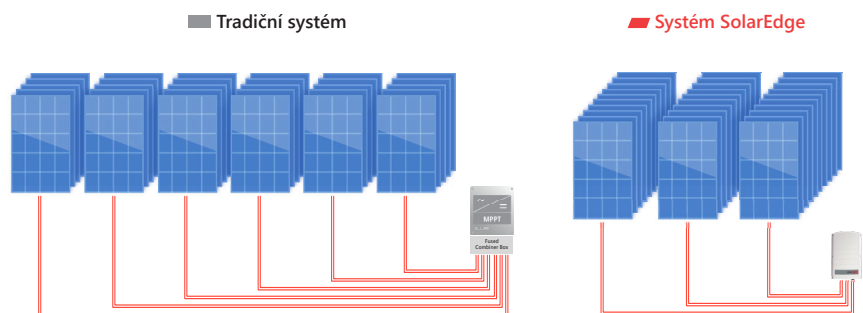
Typické důvody nesouladu výkonu panelů



Úspora nákladů již při návrhu

Ušetříte až 50 % na elektrických BoS komponentech díky delším stringům

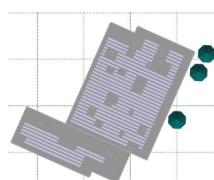
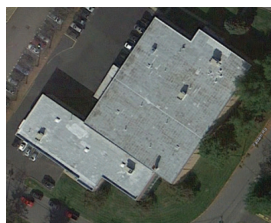
27-60 panelů, až 15kW na string



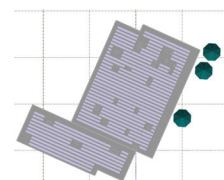
Více energie již při návrhu

Více panelů na střeše znamená vyšší kapacitu vašeho systému

Flexibilní projektování > Více panelů na střeše > Vyšší výkon



Tradiční střídač | 149.5kW DC



SolarEdge | 200kW DC
o 34 % vyšší výkon

/ Chraňte svou investici

Úspora nákladů na údržbu

- / Monitoring na úrovni panelů zdarma po dobu 25 let
- / Plná kontrola nad vašimi aktivy
- / Sledování výkonu na úrovni panelů a vzdálená správa znamená:
 - / méně výjezdů na instalaci & méně času stráveného na instalaci
 - / delší provozuschopnost systému
- / Kompletní informace o stavu systému na vašem mobilním zařízení



Budoucí kompatibilita a záruka

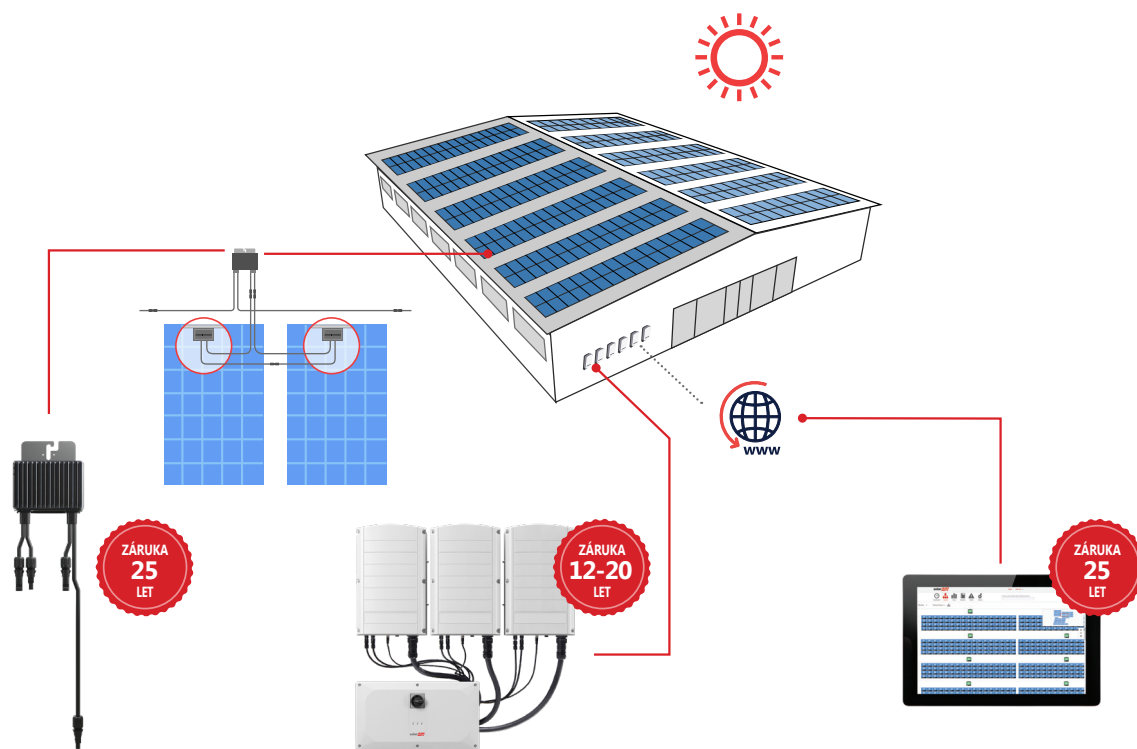
- / Nízké náklady na výměnu střídače i mimo záruku (standardní záruka 12 let)
- / Budoucí kompatibilita panelů (výměna a rozšíření):
 - / Nové panely mohou být zapojeny do stejného stringu se staršími panely

Ochrana vašeho majetku

- / Nejvyšší bezpečnost pro instalatéry, elektrikáře a hasiče
- / Lepší připravenost na budoucí požadavky pojištění



/ Větší výkon, Větší zisk, Větší vhlad



Výkonové optimizéry 2 na 1

- MPPT na úrovni panelů - žádné ztráty energie díky nesouladu
- Nižší náklady na BOS díky připojení ke dvěma panelům, v sérii nebo paralelně
- Stringy různé délky, panely v různých orientacích a sklonech
- SafeDC™ - automatická funkce pro "vypnutí panelů"

15kW - 120kW Třífázové střidače

- Navrženy speciálně pro práci s výkonovými optimizéry
- Skvělá účinnost
- Snadno se instalují, instalaci modelů s větším výkonem zvládnou 2 osoby
- Vestavěný hardware pro komunikaci a monitoring
- Jednoduchá aktivace a spuštění měniče pomocí aplikace Inverter SetApp

Monitorovací platforma

- Absolutní kontrola nad výkonem systému
- Vzdálená správa a řešení problémů

Sledování výkonu

Spočítejte si výkonový poměr (performance ratio) instalace a měřte podmínky prostředí pomocí senzorů nebo satelitní služby

O SolarEdge

SolarEdge je světovým lídrem chytrých energetických technologií. Využitím technických znalostí světové úrovně a neustálým soustředěním se na inovace tvoříme chytré energetické produkty a řešení, které pohánějí naše životy a řídí budoucí vývoj.

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

solaredge

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Všechna práva vyhrazena.
Rv: 08/2022/V01/CZ.
Podléhá změnám bez předchozího upozornění.