

Děláme FV panely chytřejšími

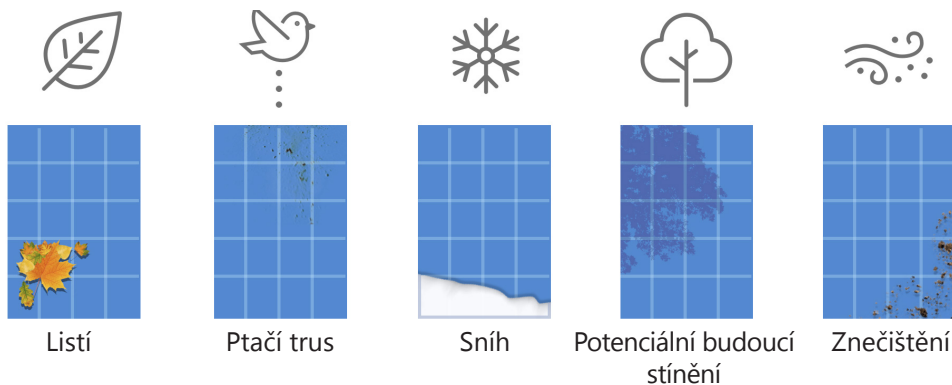


solar**edge**

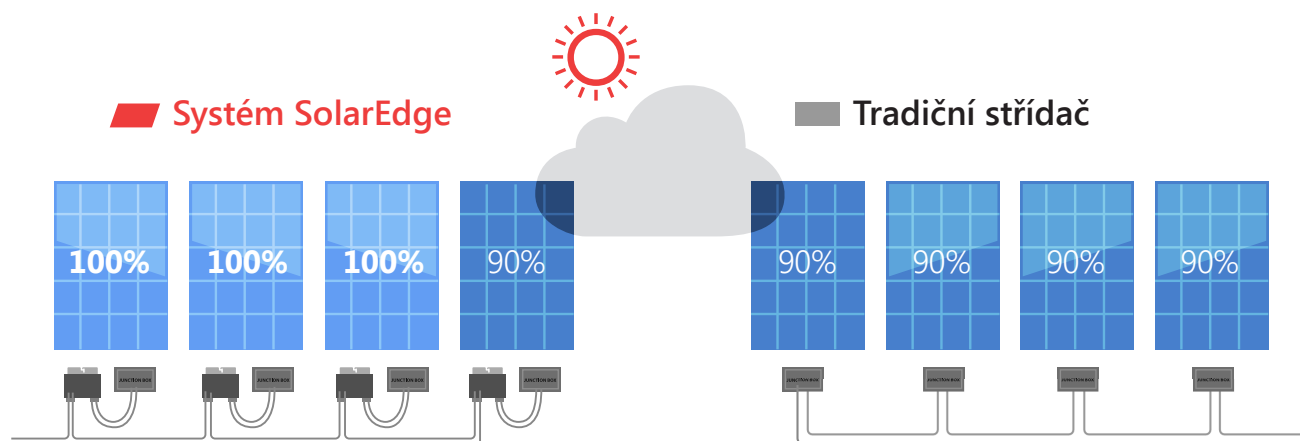
/ Získejte větší výkon

Maximální výkon z každého panelu

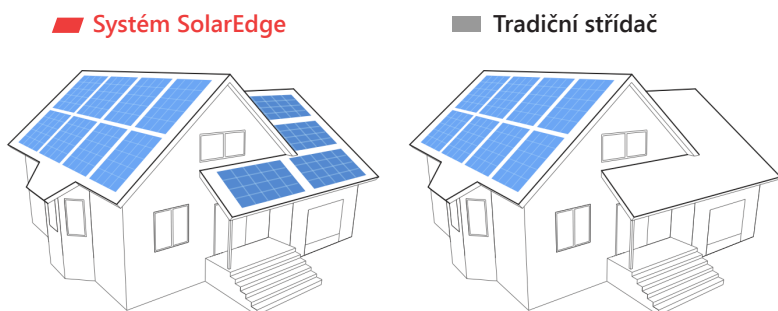
Ve FV systému má každý panel svůj vlastní maximální bod výkonu (MPP). Rozdíly mezi panely vedou ke ztrátám výkonu. Příčinami ztrát výkonu mohou být například:



Při použití tradičních střídačů nejslabší panel snižuje výkon všech ostatních panelů. Se SolarEdge vyrábí každý panel maximum energie a ztráty výkonu jsou eliminovány.



Více panelů na vaší střeše - hezčí střecha a větší výkon



Se SolarEdge

- / Možnost instalace na všechny střechy.
- / Estetická integrace FV panelů.
- / Více panelů na každé střeše.

Vyšší instalovaný výkon.

Větší zisk.

/ SolarEdge pro váš klid v duši

Sledujte výkon systému, ať už jste kdekoli

- / Absolutní přehled o výkonu systému.
- / Sledujte výkon každého panelu ve vašem systému, abyste ochránili svou dlouhodobou investici.
- / Mějte stále aktuální data – kdykoli a kdekoli pomocí bezplatných aplikací pro iPhone a Android.



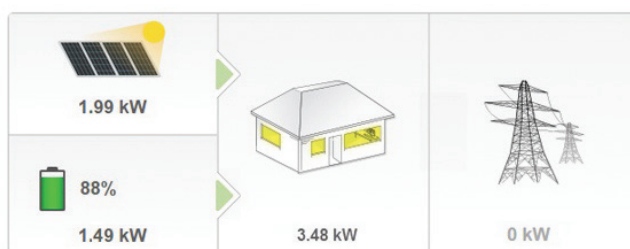
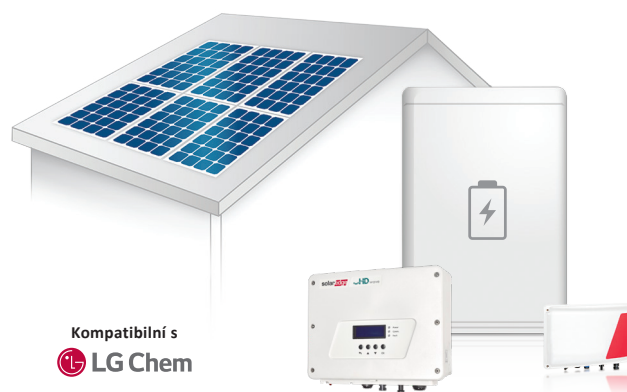
Mimořádná bezpečnost

- / FV systémy jsou bezpečné a nepředstavují nebezpečí pro lidi nebo majetek.
- / Dokud ovšem svítí slunce, jsou při použití tradičních střídačů FV kabely pod vysokým DC napětím.
- / V případě SolarEdge je kdykoli při vypnutí AC strany automaticky aktivována bezpečnostní funkce SafeDC, která sníží napětí v systému na bezpečnou úroveň a poskytuje ochranu instalatérům, pracovníkům údržby, hasičům a majetku.



Přidejte k vašemu FV systému úložiště energie

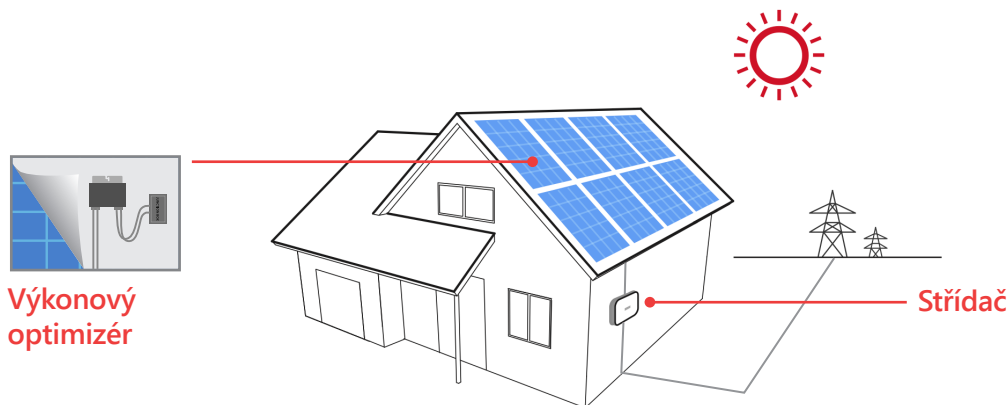
- / DC optimalizovaný střídač SolarEdge může řídit a monitorovat obojí, FV výrobu i ukládání energie (StorEdge™).
- / Řešení StorEdge™ maximalizuje vlastní spotřebu a snižuje účty za elektřinu ukládáním nevyužitých FV energií do baterie.
- / Monitorování stavu baterie, FV výroby a vlastní spotřeby
- / Do stávajícího systému SolarEdge mohou být přidány vysokonapěťové baterie LG Chem



/ Děláme FV panely chytřejšími

Řešení 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.



ZÁRUKA
25
LET



ZÁRUKA
12-25
LET



ZDARMA

Výkonový optimizér

Připojením výkonového optimizéru k FV panelu se z něj stává chytrý (smart) panel.

To umožňuje:

- ! Získat až o 25% více energie z každého panelu.
- ! Mít neustále zpětnou vazbu na výkon každého panelu.
- ! Zajistit bezpečné DC napětí každého panelu po vypnutí AC strany, maximalizovat bezpečnost v nouzových situacích.

Střídač

Jednodušší a spolehlivější střídač:

- ! Zodpovídá pouze za konverzi DC/AC, ostatní funkce zajišťují výkonové optimizéry u panelů.
- ! Extrémně malý a lehký, snadno se instaluje.
- ! Vážená účinnost až 99%.
- ! Vhodný pro vnitřní i venkovní instalace.

Monitorovací platforma

Zobrazením dat o každém panelu v reálném čase monitorovací platforma umožňuje:

- ! Absolutní přehled nad výkonem systému.
- ! Automatická hlášení o problémech systému.
- ! Snadný přístup k datům z počítače, smartphonu nebo tabletu.

f SolarEdge

🐦 @SolarEdgePV

📷 @SolarEdgePV

📺 SolarEdgePV

in SolarEdge

✉ info@solaredge.com

solaredge
solaredge.com