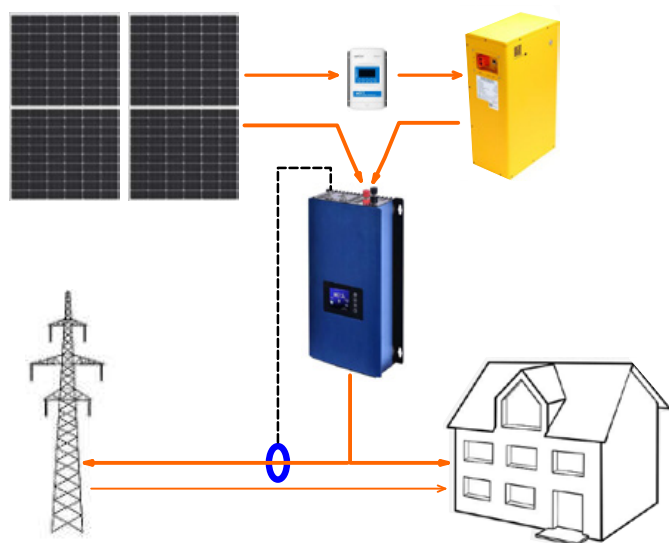
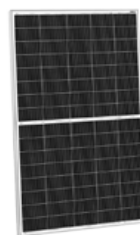


Nejlevnější fotovoltaická elektrárna s baterií

Bez dotace zaplatíte u nás méně než jinde s dotací!



Síťová FVE s baterií – sady základních komponentů s možností úprav na míru



ELERIX Solar panel
Mono Half Cut 410 Wp
120 cells



ELERIX Energy
Storage 5.2 kWh,
EX-S5



Grid tied AC střídač
s omezovačem výkonu
2 kW SUN-2000G



EPEVER MPPT Solar
Charger 12/24/36V/48 V,
40A, Input 150V, LCD UI

JEDNOFÁZOVÁ

FV pole 2,4 kWp, baterie 5 kWh, střídač 2 kVA

0000 Kč

TŘÍFÁZOVÁ

FV pole 7,3 kWp, baterie 10 kWh, střídače 6 kVA

0000 Kč

- ▶ Chaty, chalupy, byty, rodinné domy – vaše první elektrárna
- ▶ Posílení výkonu stávajících FVE – rodinné domy, průmysl
- ▶ Základní sady v nabídce lze dále škálovat pro zvýšení výkonu a kapacity
- ▶ Široká nabídka doplňkových prvků komunikace a řízení
- ▶ Možnost zjednodušeného připojení do veřejné sítě jako mikrozdroj
- ▶ Možnost připojení do veřejné sítě jako výrobní: střídač splňuje podmínky RFG (Requirement for grid), modul A1
- ▶ Možnost přepínání režimů prodeje přebytků do sítě
- ▶ Možnost připojení do off-grid sítě – tzv. AC coupling

S OBJEDNÁVKOU SADY OD NÁS OBDRŽÍTE DALŠÍ TECHNICKOU PODPORU:

- ▶ Prováděcí dokumentaci (vzorové jednopólové a drátové schéma, varianty upgrade)
- ▶ Seznam všech potřebných komponentů
- ▶ Vzory dokumentů pro připojení výroby (instalační dokument modulu A1, protokol nastavení ochran)
- ▶ Jednu hodinu telefonické nebo e-mailové technické podpory našich techniků zdarma
- ▶ Předprodejní obchodně technická podpora vč. seznamu komponent zdarma



Předprodejní obchodně
technická podpora
včetně seznamu
komponent **ZDARMA**

Jak to funguje?

Režim bez přetoků do sítě:

Výkon z FV pole je přes samostatný solární MPPT regulátor sveden na svorky baterie, odkud je podle potřeby hned spotřebován nebo ukládán pro pozdější použití.

Režim s přetoky do sítě:

V případě nabití baterie je možné vyřadit omezovač přetoků a dodávat energii do sítě, a to v režimu přebytků po nabití baterie a pokrytí vlastní spotřeby. Systém je možné přenastavit i na režim dodávky z baterie (posílení off-grid sítě přes AC coupling, pokrytí špiček na omezeném příkonu z distribuce atd.)

Základní ruční ovládání lze doplnit či nahradit logikou s automatizovaným přepínáním pomocí stykačů, časových hodin atd. Základní monitoring na display střídačů lze doplnit přídatnými zařízeními a sledováním přes mobilní telefon a PC.

