

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA

Balíček 1

střídač s panely 10 kWp + baterie 10,4 kWh



SOLÁRNÍ PANEL SOLAVITA QM182THCD450-54

- celočerný solární panel
- 108-článekový N-type monokrystalický
- účinnost až 22,5 %
- záruka na produkt 15 let
- záruka na pokles výkonu 30 let



FOX-ESS ALL IN ONE

- přední světový výrobce střídačů a baterií
- střídač a baterie v jedné kompaktní jednotce
- chlazení přirozeně prouděním vzduchu, velmi tichý chod <40 dB
- rozsah provozních teplot baterie -25 °C až +60 °C
- euro-účinnost 97 %
- záruka 10 let
- stupeň ochrany IP 65
- asymetrický střídač - nerovnoměrné rozdělení výkonu, výkon pošle přesně tam, kde je aktuálně potřeba



FOX-ESS HV2600 BATERIE 2,6 kWh

(4 ks v sestavě 10,4 kWh)

- 90% hloubka vybití
- široká teplotní tolerance
- max. nabíjecí/vybíjecí proud 50 A
- životnost 6 000 cyklů, 90% DOD (poté snížení kapacity)
- provozní teplota -20 °C až +50 °C
- škálovatelné až na 20,48 kWh
- záruka 10 let

PŘÍPLATKOVÁ VÝBAVA

- Optimalizéry (zlepšují výkon a efektivitu solárních panelů) - 950 Kč/ks + Rapid shutdown
- Wallbox (nabíjecí stanice pro elektromobily) - od 19 900 Kč do 34 900 Kč
- Backup (záložní napájení - při výpadku distribuční sítě stále napájí vybrané okruhy nebo celý dům) - 15 000 Kč
- Rapid shutdown (bezpečnostní funkce, rychlé snížení napětí FV stringů na bezpečnou úroveň) 3 500 Kč
- DC trasa nad 25 m - 400 Kč/bm
- AC trasa nad 10 m - 500 Kč/bm
- Záruka 10 let na okamžitou výměnu/opravu - 10 000 Kč
- Elektroměr (úprava stávající elektroměrové skříně pro potřeby FVE) - od 8 500 Kč do 30 000 Kč (Uvedené ceny jsou bez DPH a RP)

REALIZACE

do 1 měsíce od kladného stanoviska ze strany distributora elektřiny

ZÁRUKA

na instalaci
2 roky

DOTACE

NZÚ nebo
Oprav dům
po babičce

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA

Balíček 2

střídač s panely 10 kWp + baterie 10,4 kWh + tepelné čerpadlo



SOLÁRNÍ PANEL SOLAVITA QM182THCD450-54

- celočerný solární panel
- 108-článekový N-type monokrystalický
- účinnost až 22,5 %
- záruka na produkt 15 let
- záruka na pokles výkonu 30 let



FOX-ESS ALL IN ONE

- přední světový výrobce střídačů a baterií
- střídač a baterie v jedné kompaktní jednotce
- chlazení přirozeně prouděním vzduchu, velmi tichý chod <40 dB
- rozsah provozních teplot baterie -25 °C až +60 °C
- euro-účinnost 97 %
- záruka 10 let
- stupeň ochrany IP 65
- asymetrický střídač - nerovnoměrné rozdělení výkonu, výkon pošle přesně tam, kde je aktuálně potřeba



FOX-ESS HV2600 BATERIE 2,6 kWh (4 ks v sestavě 10,4 kWh)

- 90% hloubka vybití
- široká teplotní tolerance
- max. nabíjecí/vybíjecí proud 50 A
- životnost 6 000 cyklů, 90% DOD (poté snížení kapacity)
- provozní teplota -20 °C až +50 °C
- škálovatelné až na 20,48 kWh
- záruka 10 let



TEPELNÉ ČERPADLO

- energetická třída A++ a sezónní účinnost SCOP 4,37 zajišťují maximální úsporu energie
- svým výkonem zajistí optimální tepelný komfort bez ohledu na venkovní podmínky, a to i ve starších objektech a při extrémně nízkých teplotách díky efektivnímu provozu a výstupní teplotě až 57 °C
- COP 5,71
- servisní dohled přes internet
- používání tepelného čerpadla vzduch-voda nabízí nižší sazbu elektrické energie pro celou domácnost a plnou autonomii systému, eliminující starosti s běžným topením

PŘÍPLATKOVÁ VÝBAVA

- Záruka 10 let na okamžitou výměnu/opravu - 10 000 Kč
 - Chytrý termostat - 4 900 Kč
 - Připojení na internet - 3 900 Kč
- (Uvedené ceny jsou bez DPH a RP)

REALIZACE

do 1 měsíce od kladného stanoviska ze strany distributora elektřiny

ZÁRUKA

na instalaci
2 roky

DOTACE

NZÚ nebo
Oprav dům
po babičce