



TVA-Mont s.r.o

***FVE Solax Smart (v barvách TIGO) 9,9kWp +
12,2kWh baterie***



Vše již za 212 000 Kč

Výhody nabídky:

- + Bezkonkurenční cena za prvotřídní FVE sestavu
- + Vyřízení dotace 140 000 Kč vyplacené předem samozřejmostí
- + garance finální ceny (žádné vícepráce mimo prvotní dohodu)
- + 25letá záruka od výrobce na fotovoltaické panely
- + Chytré řízení FVE se postará o maximální efektivitu vynaložení z vyrobenou energii a tím i zkrátí dobu návratnosti vašich investic.



Použitá technologie:

Aiko Neostar 2S 450-MAH54Mb 450Wp (FB)

10kW Hybridní měnič Solax (v barvách TIGO)

Baterie 4ks Triple Power T30 (v barvách TIGO)



EI Energy Storage - Třífázový

Tigo EI (Energy Intelligence) je kompletní systém pro ukládání energie, který lze snadno rozšířit, aby vyhovoval neustále se měnícím potřebám zákazníků. Baterie Tigo EI je 3kWh blok, což umožňuje až 12kWh celkové energie. Tigo EI Link je základním prvkem systému EI. Je to komunikační uzel a bod pro všechna připojení k síti, střídačům, FV a bateriím. Při spárování s Tigo TS4 Flex MLPE lze díky již zabudované komunikaci Tigo dosáhnout monitorování na úrovni modulu, optimalizace a funkce požární bezpečnosti.

Funkce

- Využívá optimizéry Tigo TS4 pro maximalizaci flexibility návrhu modulu
- Přepětí na straně stejnosměrného proudu až o 150 %
- Poskytování zálohování, doby používání a hospodaření s energií
- Rychlé nabíjení a vybíjení baterie
- Doba odezvy kratší než 10 ms
- Vzdálené monitorování a aktualizace over-the-air
- Práce v plném zatížení i v extrémně chladných podmínkách
- Rychlá instalace a uvedení do provozu
- Špičková záruka v oboru



Powered by Tigo
Energy Intelligence



Storage ready
hybrid



Neostar 2S

Modul ze skla

440 W-460 W

Druhá generace
Celkové vylepšení:

 **Optimalizace při částečném
zastínění**

 **Příznivější teplotní koeficient**

 **Snížení přehřívání**

 **Odolnost proti mikrotrhlinám**

 **Vyšší výkon**

 **Nižší BOS**

 **Jednotlivý černý design**



Záruka
poskytnutá
na výrobek



Záruka
poskytnutá
na výkon



reddot winner 2023



↳ **Účinnost 22,6 %**

25letá záruka na výrobek

Celočerné provedení

Optimalizace částečného zastínění

Odolnost proti mikrotrhlinám

Lepší teplotní koeficient