

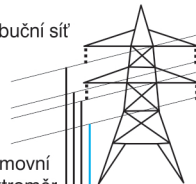
Fotovoltaické panely



Hybridní měnič
1 fázový



Distribuční síť



Domovní
elektroměr



EZ meter



~230V

Bateriové úložiště
LiFePo



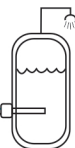
Osvětlení



Spotřebiče



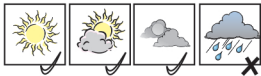
Ohřívač vody



VOLTA HYB 1f

- solární elektrárna s bateriemi

Solární fotovoltaická elektrárna s bateriovým úložištěm k akumulaci elektrické energie k pozdější spotřebě. Během provozu elektrárny dochází k ohřevu teplé vody a následně nabíjení baterií. Možnost zapojení elektrárny jako záložního zdroje energie pro osvětlení, případně jiné spotřebiče při výpadku sítě.



Fotovoltaické panely



Hybridní měnič
3 fázový



Bateriové uložení
LiFePo



VOLTA HYB 3f

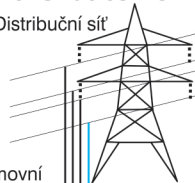
- solární elektrárna s bateriemi

Solární fotovoltaická elektrárna s bateriovým úložištěm k akumulaci elektrické energie k pozdější spotřebě. Během provozu elektrárny dochází k ohřevu teplé vody a následně nabíjení baterií. 3 fázový měnič je vybaven funkcí asymetrické dodávky energie do jednotlivých fází, v případě různého zatížení jednotlivých fází domácími spotřebiči. Funkce maximalizuje využití elektřiny z panelů a omezuje nechtěné přetoky vyrobené el. energie do distribuční sítě. Možnost zapojení měniče jako záložního zdroje energie pro osvětlení při výpadku sítě.

VOLTA HYB - 3f

- solární elektrárna s bateriemi

Distribuční síť



Domovní
elektroměr



EZ meter



~230V

Osvětlení



Spotřebiče



Ohřivač vody

