

MODELY A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	S	M	L
Počet fází	1	1	1 / 3
Stálý výkon na výstupu [kVA]	3,5	3,5	3,5 / 10,5
Špičkový výkon – max. 5 s [kW]	10	10	10 / 30
Maximální nabíjecí výkon [kW]	2,5	2,5	2,5 / 7,5
Kapacita baterie [kWh]	3	5,1	10,2
Napětí na výstupu [V]	230 AC		
Frekvence na výstupu [Hz]	50		
Stupeň krytí	IP20		
Minimální vstupní napětí PV [V]	60		
Maximální vstupní napětí PV [V]	150		
Maximální solární výkon [kWp]	4	5	10
Šířka [cm]	65		
Hloubka [cm]	50		
Výška [cm]	112	112	182,5

Záruka [roky]

Instalace	2
Baterie	10
Měnič	10
Solární panely*	10 (25)

* 10 let na výrobní vady, 25 let na pokles výkonu.

Revoluční ukládání energie

Snižuje náklady na energie až o 80 % a slouží jako záložní zdroj energie při výpadku sítě.



Olife Energy, a.s.

Lazarská 11/6, 120 00 Praha 2 dusan.hozak@olife-energy.com +420 739 359 012

OlifeEnergy[∞]

TECHNOLOGIE

Energetická úložiště OlifeEnergy Box jsou unikátním řešením pro několik různých způsobů využití.

Maximální využití solární energie

Možnost ukládání solární energie v době, kdy její produkce převyšuje spotřebu.

Záložní zdroj energie při výpadcích sítě

Energetické úložiště OlifeEnergy Box je možno využít jako záložní zdroj energie v místech, kde dochází k častým výpadkům energie.

Nákup elektřiny při levnější sazbě

Naše řešení pomáhá snižovat náklady na energie. Energetické úložiště OlifeEnergy Box lze nabít při nízkých sazbách a získanou energii využít v době, kdy jsou poplatky za energii naopak vysoké.

DETAILNÍ INFORMACE ONLINE

Díky cloudovému řešení Olife můžete monitorovat parametry, jako jsou:



- **Aktuální výkony KW** (výroba, spotřeba, odběr)
- **Energetické úhrny kWh**
- **Teploty**
- **SOC, SOH**
- **Napětí** (baterie, síť, fotovoltaika)
- **Frekvence**

a mnoho dalších

VÝHODY

- Pohodlné užívání
- Bezpečné
- Bezúdržbové
- Nízká váha
- Dlouhá životnost
- Tichý a čistý provoz
- Stabilní výkon
- Provoz s čistou sinusoidou
- Ovládejte dálkově

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Bateriové úložiště OlifeEnergy Box ukládá energii z fotovoltaických panelů v době, kdy jí panely vyrábí více, než je domácnost schopna spotřebovat. Energie je v úložišti akumulována a je možno ji využít v čase, kdy fotovoltaická elektrárna energii neprodukuje.

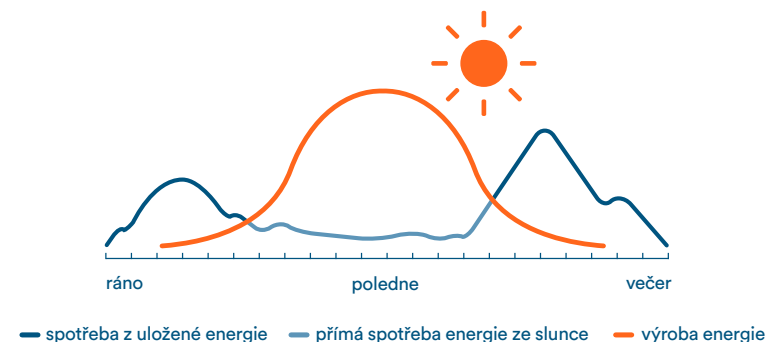


Schéma možného zapojení

