

SAVEBOX INDUSTRY L

Technická data

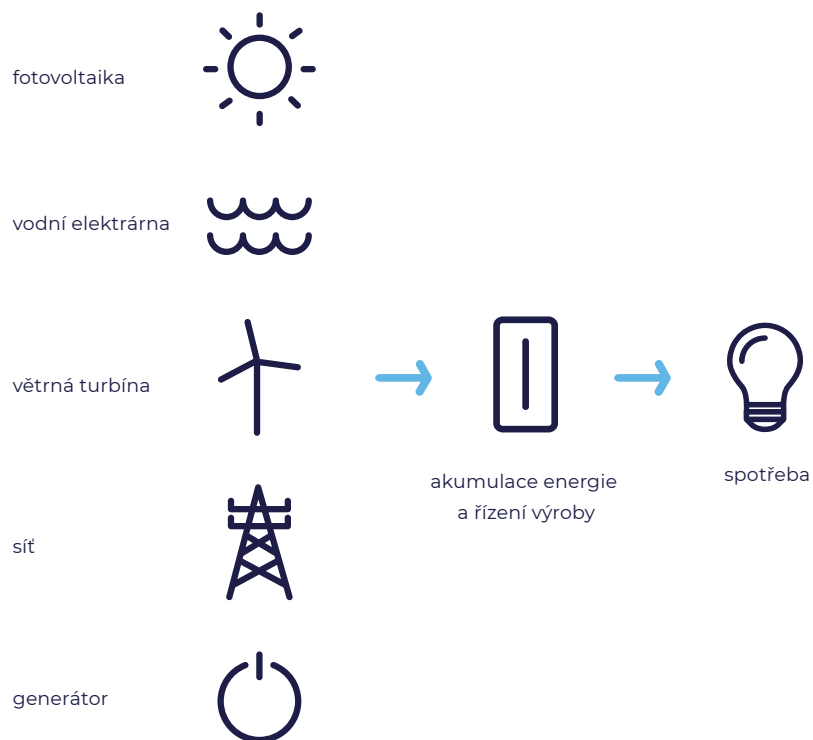
SAVEBOX je třífázové mobilní zařízení (zdroj) pro akumulování elektrické energie. Obsahuje velkokapacitní akumulátory s elektronikou, která umožňuje napojení externích zdrojů a spotřebičů elektrické energie (AC 380 V / 50 Hz).

AC výstupní napětí
Výstupní frekvence
Maximální vstupní AC proud
Maximální vstupní AC proud (připojen generátor)
Vstup / výstupní připojení
Nabíjecí proud (AC / 380 V)
Akumulátor
Životnost akumulátoru
Doba skladování (neaktivní stav)
Samovybití při AC výstupu ON, bez zátěže
Automatický bypass
Komunikace se systémy Smart HOME, PLC
Ovládání elektrocentrály
Rozměry (Š x H x V)
Chlazení
Krytí
Monitoring
NFC
Počet AC fází

380 V
50 Hz
3 x 63 A
3 x 63 A
2 x 63 A / 380 V
22-30 A
LA3016, LiFePO4 long life
>6000 cyklů
6 měsíců
6 % za den
10 ms
Modbus TCP
Start / Stop kontakt
1600 x 1200 x 1600 mm / 1 600 x 1200 x 1900 mm
vzduch, aktivní
IP44
napětí / proudy / teploty / energie ...
možnost načtení aktuálního stavu jednotky telefonem
3

SAVEBOX L – typové označení	SBL 18-60-12	SBL 18-60-14,8	SBL 24-72-12	SBL 24-72-14,8
Trvalý výstupní výkon měniče (25 °C)	15 kVA	15 kVA	21 kVA	21 kVA
Výstupní výkon měniče (30 min)	18 kVA	18 kVA	24 kVA	24 kVA
Výstupní výkon měniče (5 s)	45 kVA	45 kVA	63 kVA	63 kVA
Dostupná kapacita akumulátoru (BMS)	60 kVAh	60 kVAh	72 kVAh	72 kVAh
Celková kapacita akumulátoru	64 kVAh	64 kVAh	77 kVAh	77 kVAh
Počet akumulátorových jednotek	40 ks	40 ks	48 ks	48 ks
MPPT fotovoltaický nabíječ	3 x 250 V	3 x 600 V	3 x 250 V	3 x 600 V
Doporučený výkon FV elektrárny	12 kWp	14,8 kWp	12 kWp	14,8 kWp
Doporučený počet FV panelů 60 cells / 290 Wp	45 ks	54 ks	45 ks	54 ks
Plocha doporučené fotovoltaické elektrárny	72 m ²	87 m ²	72 m ²	87 m ²
Maximální výkon fotovoltaické elektrárny	12,9 kWp	15 kWp	12,9 kWp	15 kWp
Kontinuální výstupní výkon (generátor + měnič)	38,7 kVA	38,7 kVA	43,5 kVA	43,5 kVA
Celkový čas nabíjení (AC vstup, 100%)	4 h	4 h	4 h	4 h
Čas nabíjení (AC vstup, 80 %)	3 h	3 h	3 h	3 h
Hmotnost	cca 1 650 kg	cca 1 650 kg	cca 1 770 kg	cca 1 770 kg





1600

1600



1200