

TECHNICKÁ DATA

SAVEBOX je mobilní zařízení (zdroj) pro akumulování elektrické energie. Obsahuje velkokapacitní akumulátory s elektronikou, která umožňuje napojení externích zdrojů a spotřebičů elektrické energie (AC 230 V / 50 Hz).

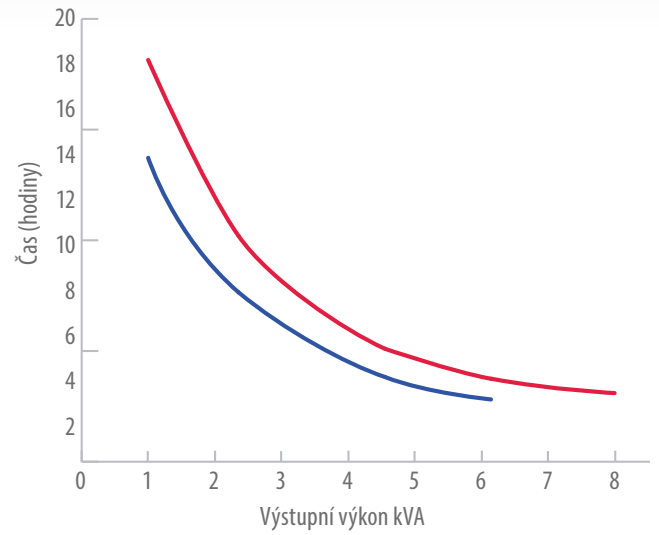
AC výstupní napětí (50Hz)	230 V
Výstupní frekvence	50 Hz
Maximální vstupní AC proud	60 A
Maximální výstupní AC proud (připojen generátor)	60 A
Vstup/výstupní připojení	1 x 64A/240V SP
Akumulátor	LA3016, LiFePo4
Životnost akumulátoru	4000 cyklů
Doba skladování (neaktivní stav)	6 měsíců
Samovybíjení při AC výstupu ON, bez zátěže	6 % za den
Automatický bypass	10ms
Monitoring	napětí/proudy/teploty/energie...
Ovládání elektrocentrály	Start/Stop kontakt
Chlazení	vzduch, aktivní
Krytí	IP44
Rozměry	1200 x 800 x 1307 mm


Příslušenství – DC rozvaděč pro připojení fotovoltaických panelů, technické vybavení pro přístup na webový portál monitoringu.



SAVEBOX M - typové označení:	SBM 7-18-3,5	SBM 7-18-4,8	SBM 7-24-3,5	SBM 7-24-4,8	SBM 8,5-24-3,5	SBM 8,5-24-4,8
Výkon měniče	7 kVA	7 kVA	7 kVA	7 kVA	8,5 kVA	8,5 kVA
Kapacita akumulátoru - uložená energie	18 kWh	18 kWh	24 kWh	24 kWh	24 kWh	24 kWh
Hmotnost	446 kg	446 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
Kontinuální výstupní výkon (měnič, 25°C)	5,5 kVA	5,5 kVA	5,5 kVA	5,5 kVA	6,8 kVA	6,8 kVA
Špičkový výkon AC, 30 min (měnič, 25°C)	7 kVA	7 kVA	7 kVA	7 kVA	8,5 kVA	8,5 kVA
Špičkový výkon AC, 60 s (měnič, 25°C)	9,5 kVA	9,5 kVA	9,5 kVA	9,5 kVA	12 kVA	12 kVA
Kontinuální výstupní výkon (generátor + měnič)	9,5 kVA	9,5 kVA	9,5 kVA	9,5 kVA	12 kVA	12 kVA
Špičkový proud AC, 60 s (měnič)	40 A	40 A	40 A	40 A	53 A	53 A
Trvalý výstupní proud AC (měnič)	24 A	24 A	24 A	24 A	29,5 A	29,5 A
Celkový čas nabíjení (AC vstup, 100 %)	4,5 h	4,5 h	5,5 h	5,5 h	5 h	5 h
Čas nabíjení (AC vstup, 80 %)	3,5 h	3,5 h	4,5 h	4,5 h	4 h	4 h
Vstup pro fotovoltaické panely	3,5 kWp	4,8 kWp	3,5 kWp	4,8 kWp	3,5 kWp	4,8 kWp
PV vstup, startovací napětí	60 V	195 V	60 V	195 V	60 V	195 V
PV vstup, maximální napětí	150 V	600 V	150 V	600 V	150 V	600 V
PV vstup, maximální proud	60 A	28 A	60 A	28 A	60 A	28 A

Vybíjení akumulátoru v závislosti
na výstupním výkonu



SBM 24-8,5-xx 
SBM 18-7-xx 