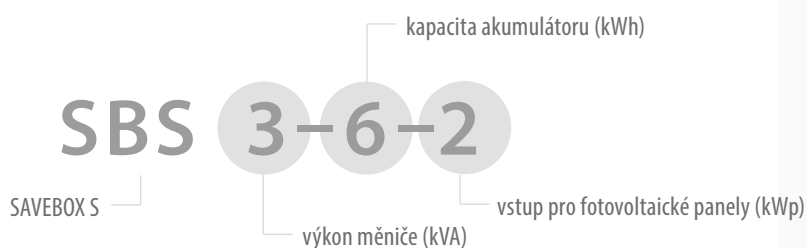


TECHNICKÁ DATA

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).

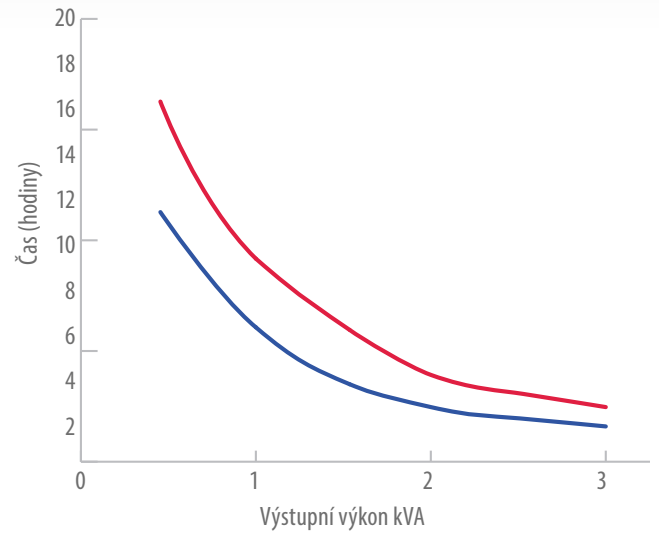
AC výstupní napětí (50Hz)	240 V
Výstupní frekvence	50 Hz
Maximální vstupní AC proud	16 A
Vstup/výstupní připojení	16 A/ 240 V
Nabíjecí proud (AC, 230V)	9A
Akumulátor	6 kWh nebo 9 kWh LA3016, LiFePo4
Životnost akumulátoru	4000 cyklů
Doba skladování (neaktivní stav)	6 měsíců
Samovybíjení při AC výstupu ON, bez zátěže	6 % za den
Automatický bypass	10 ms
Monitoring	napětí/proudy/teploty/energie...
Chlazení	vzduch, aktivní
Krytí	IP44
Rozměry	680 x 670 x 850 mm


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



SAVEBOX S - typové označení:	SBS 3-6-0	SBS 3-9-0	SBS 3-6-2	SBS 3-9-2
Výkon měniče	3 kVA	3 kVA	3 kVA	3 kVA
Kapacita akumulátoru - uložená energie	6 kWh	9 kWh	6 kWh	9 kWh
Hmotnost	110 kg	142 kg	110 kg	142 kg
Kontinuální výstupní výkon (měnič)	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Špičkový výkon AC, 10 s (měnič)	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW
Kontinuální výstupní výkon (generátor + měnič)	9,5 kVA	9,5 kVA	9,5 kVA	9,5 kVA
Špičkový proud AC, 10 s (měnič)	16 A	16 A	16 A	16 A
Trvalý výstupní proud AC (měnič)	13 A	13 A	13 A	13 A
Celkový čas nabíjení (AC vstup) 100%	4,5 h	6 h	4,5 h	6 h
Celkový čas nabíjení (AC vstup) 80 %	3,5 h	5 h	3,5 h	5 h
Vstup pro fotovoltaické panely			2 kWp	2 kWp
PV vstup, startovací napětí			60 V	60 V
PV vstup, maximální napětí			150 V	150 V
PV vstup, maximální výkon			2 kWp	2 kWp

Vybíjení akumulátoru v závislosti
na výstupním výkonu



SBS 3-9-xx 
SBS 3-6-xx 