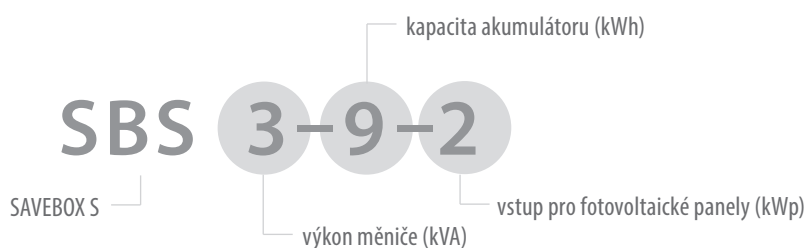


## TECHNICKÁ DATA

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	240 V
Výstupní frekvence	50 (60) Hz
Maximální vstupní AC proud	16 A
Vstup/výstupní připojení	16 A/ 240 V
Nabíjecí proud (AC, 230V)	9 A
Akumulátor	LA3016, <b>LiFePO4</b>
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 3-9-0	SBS 3-9-2
Výkon měniče	3 kVA	3 kVA
Kapacita akumulátoru - uložená energie	9 kWh	9 kWh
Hmotnost	142 kg	142 kg
Kontinuální výstupní výkon (měnič)	3 kW	3 kW
Špičkový výkon AC, 10 s (měnič)	6 kW	6 kW
Kontinuální výstupní výkon (generátor + měnič)	9,5 kVA	9,5 kVA
Špičkový proud AC, 10 s (měnič)	16 A	16 A
Trvalý výstupní proud AC (měnič)	13 A	13 A
Celkový čas nabíjení (AC vstup) 100%	6 h	6 h
Celkový čas nabíjení (AC vstup) 80 %	5 h	5 h
Vstup pro fotovoltaické panely		2 kWp
PV vstup, startovací napětí		60 V
PV vstup, maximální napětí		150 V
PV vstup, maximální výkon		2 kWp

Vybíjení akumulátoru v závislosti  
na výstupním výkonu

SBS 3-9-xx 