

# SAVEBOX INDUSTRY S

## ≡ 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	230 V
Výstupní frekvence	50 Hz
Maximální vstupní AC proud	32 A
Maximální výstupní AC proud (připojen generátor)	2x 16 A
Vstup/výstupní připojení	32 A / 230 V & 2 x 16 A / 230 V
Nabíjecí proud (AC / 230 V)	9 A
Akumulátor	LA3016, LiFePO4 long life
Životnost akumulátoru	>6 000 cyklů
Doba skladování (neaktivní stav)	6 měsíců
Samovybíjení při AC výstupu ON, bez zátěže	10 % za den
Automatický bypass	10 ms
Komunikace se systémy Smart HOME, PLC	Modbus TCP
Ovládání elektrocentrály	Start / Stop kontakt
Rozměry (Š x H x V)	700 x 900 x 850 mm
Chlazení	vzduch, aktivní
Krytí	IP44
Monitoring	napětí / proudy / teploty / energie ...
NFC	možnost načtení aktuálního stavu jednotky telefonem
Počet AC fází	1

SAVEBOX S – typové označení	SBS 2,6-9-0	SBS 2,6-9-2
Trvalý výstupní výkon měniče (25 °C)	2 kVA	2 kVA
Výstupní výkon měniče (30 min)	2,6 kVA	2,6 kVA
Výstupní výkon měniče (5 s)	6,5 kVA	6,5 kVA
Dostupná kapacita akumulátoru (BMS)	9 kVAh	9 kVAh
Celková kapacita akumulátoru	9,7 kVAh	9,7 kVAh
Počet akumulátorových jednotek	6 ks	6 ks
MPPT fotovoltaický nabíječ	x	150 V
Doporučený výkon FV elektrárny	x	2 kWp
Doporučený počet FV panelů 60 cells / 250 Wp	x	8 ks
Plocha doporučené fotovoltaické elektrárny	x	12,8 m <sup>2</sup>
Maximální výkon fotovoltaické elektrárny	x	2,6 kWp
Kontinuální výstupní výkon (generátor + měnič)	7,3 kVA	7,3 kVA
Celkový čas nabíjení (AC vstup, 100%)	5 h	5 h
Čas nabíjení (AC vstup, 80 %)	3,6 h	3,6 h
Hmotnost	cca 140 kg	cca 140 kg

2,6  
výkon měniče (kVA)

9  
kapacita akumulátoru (kVAh)



2  
vstup pro fotovoltaické panely (kWp)

