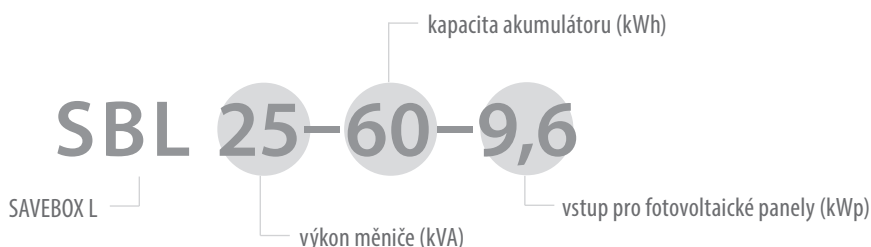


TECHNICKÁ DATA

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 230 V / 50 Hz).

AC výstupní napětí	400 V (3 fáze)
Výstupní frekvence	50 (60) Hz
Výkon měniče	3 x 8,5 kW
Maximální vstupní AC proud	3 x 60 A
RCD (nastavitelné)	0,03 – 30 A
Uzemění	63 A MCB
Kapacita baterií	60 kWh
Využitelná kapacita baterií 95 % DOD	57 kWh
Akumulátor	LA3016, LiFePO4 long life
Životnost akumulátoru	>4000 cyklů
Doba skladování (neaktivní stav)	6 měsíců
Samovybitení při AC výstupu ON, bez zátěže	6 % za den
Automatický bypass	<10ms
Monitoring	napětí/proudy/teploty/energie...
Ovládání elektrocentrály	AGS
Chlazení	vzduch, aktivní
Krytí	IP44
Rozměry	1600 x 1600 x 1260 mm
Příslušenství – DC rozvaděč pro připojení fotovoltaických panelů, technické vybavení pro přístup na webový portál monitoringu.	



Provozní doba při průměrné zátěži:

20,4 kVA	2,5 hodin
8 kVA	6,7 hodin
4 kVA	13,4 hodin
2 kVA	27 hodin

SAVEBOX L - typové označení:	SBL 25-60-4,8	SBL 25-60-9,6	SBL 25-60-14,4
Výkon měniče	3 x 8,5 kW	3 x 8,5 kW	3 x 8,5 kW
Kapacita akumulátoru - uložená energie	60 kWh	60 kWh	60 kWh
Hmotnost	1 640 kg	1 655 kg	1 670 kg
Kontinuální výstupní výkon (měnič, 25°C)	20,4 kVA	20,4 kVA	20,4 kVA
Špičkový výkon AC, 1 min	40 kVA	40 kVA	40 kVA
Špičkový výkon AC, 30 min	25,5 kVA	25,5 kVA	25,5 kVA
Špičkový proud AC (3 fáze), 60 s	3 x 53 A	3 x 53 A	3 x 53 A
Trvalý výstupní proud AC (3 fáze)	3 x 29,5 A	3 x 29,5 A	3 x 29,5 A
Celkový čas nabíjení (AC vstup, 100 %)	5 h	5 h	5 h
Čas nabíjení (AC vstup, 80 %)	4 h	4 h	4 h
Max. výkon fotovoltaického pole	10,5 kWp	21 kWp	31 kWp
Výstup fotovoltaického chargeru	4,8 kWp	9,6 kWp	14,4 kWp
PV vstup, startovací napětí	195 V	195 V	195 V
PV vstup, maximální napětí	600 V	600 V	600 V
PV vstup, maximální proud	28 A	2 x 28 A	3 x 28 A



