

SAVEBOX XS

Technická data

SAVEBOX XS je jednofázové zařízení pro řízení výroby a toků elektrické energie s vlastním akumulátorovým úložištěm. Obsahuje akumulátorový blok LA 3016 s elektronikou, která umožňuje napojení externích zdrojů a spotřebičů elektrické energie.

Pracovní AC napětí systému (50 Hz)

Počet AC fází

Vstupní / výstupní jističení (max)

Fotovoltaický nabíječ

Nabíjecí proud (AC; 230V)

Akumulátor

Životnost akumulátorového úložiště v cyklech (95% DoD)

Rozměry (Š x H x V)

Chlazení

Krytí

Provozní teplota

Doba skladování (neaktivní stav)

Samovybíjení při AC výstupu On, bez zátěže, za den

230 V

1

32 A

90 V / 10 A

3A

LA3016, LiFePO4 long life

>6000 cyklů

200 x 600 x 415 mm

vzduch, aktivní s regulací výkonu

IP20

0 °C až +40 °C

6 měsíců

3,2 %

SAVEBOX XS – typové označení	SBXS 0,4-1,5-0,6
Trvalý výstupní výkon měniče	0,3 kVA
Výstupní výkon měniče (30 min)	0,4 kVA
Výstupní výkon měniče (5s)	1 kVA
Dostupná kapacita akumulátorů (BMS)	1,5 kVAh
Celková kapacita akumulátorů	1,6 kVAh
Počet akumulátorových jednotek	1
Celkový čas nabíjení (AC vstup) 100%	3,5h
Celkový čas nabíjení (AC vstup) 80%	2,5h
Doporučený výkon FV elektrárny	0,6 kWp
Doporučený počet FV panelů 72 cells / 290 Wp	2 ks
Plocha doporučené fotovoltaické elektrárny	4 m ²
Hmotnost	29 kg



