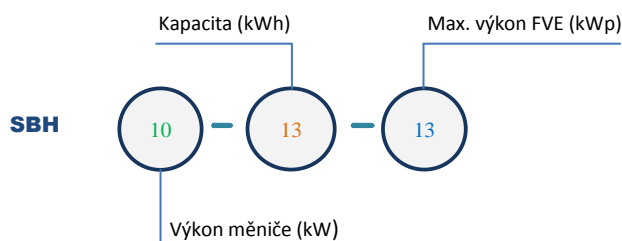


SAVEBOX HOME 2023

≡ Technická data

SaveBox Home je třífázové zařízení pro řízení výroby a toků elektrické energie s vlastním akumulátorovým úložištěm. Obsahuje akumulátor LFP Cegasa eBick s BMS s možností rozšíření. SaveBox Home je sestaven v několika variantách s měniči Victron nebo Deye. Toto úložiště umožňuje napojení externích zdrojů a spotřebičů elektrické energie. Samozřejmostí je kompletní jištění, přepětové ochrany a ByPass.

Pracovní AC napětí systému	400 V
Počet AC fází	3
Vstupní / výstupní jištění	16 - 50 A
Maximální trvalý vstupní / výstupní průchozí proud	32 nebo 50 A
MPPT – fotovoltaický nabíječ	250 V / 100 A
Akumulátory	LiFePO4 Cegasa eBick
Životnost akumulátorového úložiště v cyklech (80% DoD)	>6000 cyklů
Internetová konektivita	ethernet, UTP
Rozměry (Š x H x V) bez SBE	900 x 560 x 1506 mm
Rozměry (Š x H x V) s SBE	900 x 560 x 1976 mm
Chlazení	vzduch, aktivní s regulací výkonu
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 °C až +40 °C
Indikace	Dotykový panel s vizualizací toků energií
Ovládání	ovládání významného spotřebiče (např. ohřev TUV) vypnutí velkých spotřebičů při výpadku sítě
Komunikace se systémy Smart HOME, PLC	Modbus TCP



SaveBox Home 2023	SBH Deye 10-13-13	SBH Deye 10-26-13	SBH Victron 9-13-11	SBH Victron 9-26-11	SBH Victron 15-13-17	SBH Victron 15-26-17
Trvalý výstupní výkon měniče (25°C)	10 kVA	10 kVA	9 kVA	9 kVA	15 kVA	15 kVA
Výstupní výkon měniče (5s)	20 kVA	20 kVA	18 kVA	18 kVA	30 kVA	30 kVA
Maximální trvalý vstup/výstupní průchozí proud	50 A	50 A	32 A	32 A	50 A	50 A
Dostupná kapacita akumulátorů (BMS)	13 kVAh	26 kVAh	13 kVAh	26 kVAh	13 kVAh	26 kVAh
Počet akumulátorových jednotek	1	2	1	2	1	2
Maximální výkon fotovoltaické elektrárny	13 kWp	13 kWp	11 kWp	11 kWp	17 kWp	17 kWp
Počet MPPT	2	2	2	2	3	3

