

SBR096/128/160/192/ 224/256

Vysokonapěťová baterie LFP

NOVÝ



VYSOKÝ VÝKON

- Trvalý nabíjecí a vybíjecí proud až 30A s vysokou účinností
- Až 100 % využitelné energie



FLEXIBILITA

- Rozšiřitelné během životnosti
- Podpora 3-8 modulů na jednotku, max. 4 jednotky paralelně, rozsah výkonu 9-100 kWh



BEZPEČNOST







- Lithium-železofosfátová baterie
- Vícetupňová ochrana a rozsáhlá bezpečnostní certifikace



LEHKÁ INSTALACE

- Kompaktní a lehký, instalace pro jednu osobu
- Plug and play, mezi bateriovými moduly nejsou potřeba žádné kabely



Typové označení	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Technické vlastnosti	 3 moduly	 4 moduly	 5 modulů	 6 modulů	 7 modulů	 8 modulů
Systémová data						
Typ baterie	LiFePO4 prizmatický článek					
Bateriový modul	3,2 kWh, 33 kg					
Nominální kapacita	9,6 kWh	12,8 kWh	16 kWh	19,2 kWh	22,4 kWh	25,6 kWh
Energie (využitelná) 1	9,6 kWh	12,8 kWh	16 kWh	19,2 kWh	22,4 kWh	25,6 kWh
Jmenovité napětí	192 V	256 V	320 V	384 V	448 V	512 V
Provozní napětí	150-219 V	200-292 V	250-365 V	300-438 V	350 - 511 V	400-584 V
Jmenovitý DC výkon	5,76 kW	7,68 kW	9,6 kW	11,52 kW	13,44 kW	15,36 kW
Max. nabíjecí / vybíjecí výkon	6,57 kW	8,76 kW	10,95 kW	13,14 kW	15,33 kW	17,52 kW
Max. nabíjecí / vybíjecí proud: nepřetržitý	30 A					
Max. nabíjecí / vybíjecí proud	42 A					
Hloubka vybití	Max. 100 % DOD (nastavitelné)					
Zkratový proud	3500 A					
Zobrazit	Indikátor SOC, indikátor stavu					
Komunikační rozhraní	UMĚT					
Ochrana						
Ochrana proti přepětí / podpětí	Ano					
Nadproudová ochrana	Ano					
Ochrana proti přehřátí / podhřátí	Ano					
DC jistič	Ano					
Všeobecné údaje						
Rozměry (Š*V*H)	625*545*330 mm	625*675*330 mm	625*805*330 mm	625*935*330 mm	625*1065*330 mm	625*1195*330 mm
Hmotnost	114 kg	147 kg	180 kg	213 kg	246 kg	279 kg
Místo instalace	Uvnitř venku					
Způsob montáže	Stojan na podlahu					
Provozní prostředí	Nabíjení: 0 až 50°C					
teplotní rozsah	Vybít: -20 až 50					
Stupeň ochrany	°CIP55					
Povolený rozsah relativní vlhkosti	0 % až 95 % žádná kondenzace					
Max. provozní nadmořská výška	Max. 2000 m					
Způsob chlazení	Přirozená konvekce					
Certifikáty	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50					
Záruka 2	10 let					

1: Podmínky testu: 25°C, 100 % hloubka vybití (DOD), 0,2C nabíjení a vybíjení 2: Podmíněné použití naleznete v záručním listu baterie