

# SBR096/128/160/ 192/224/256

Високовольтна акумуляторна батарея LiFePO4



## ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ

- До 30 А довготривалого струму заряду/розряду з високою ефективністю
- До 100% корисної енергії



## ЗАХИСТ

- Літій-залізо-фосфатна батарея
- Багатоступенева конструкція захисту та широка сертифікація безпеки



## ГНУЧКІСТЬ







- Розширення протягом терміну експлуатації
- Підтримка 3-8 модулів на блок, макс. 4 одиниці паралельно, діапазон потужності 9-100 кВт-год



## ПРОСТИЙ МОНТАЖ

- Компактний і легкий, встановлюється однією людиною
- Plug and Play, не потрібно прокладати кабелі між акумуляторними блоками



Позначення типу	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Технічні характеристики	 3 блоки	 4 блоки	 5 блоків	 6 блоків	 7 блоків	 8 блоків
Дані про систему						
Тип акумуляторного блоку	Призматичний блок LiFePO4					
Акумуляторний блок	3,2 кВт-год, 33 кг					
Енергія (корисна) *	9,6 кВт-год	12,8 кВт-год	16 кВт-год	19,2 кВт-год	22,4 кВт-год	25,6 кВт-год
Номінальна напруга	192 В	256 В	320 В	384 В	448 В	512 В
Діапазон робочої напруги	150 В – 219 В	200 В – 292 В	250 В – 365 В	300 В – 438 в	350 В – 511 В	400 В – 584 В
Макс. струм заряду/розряду: довготривалий	30 А					
Глибина розряду	Макс. 100 % DOD (регулюється)					
Струм КЗ	3500 А					
Дисплей	Індикатор SOC, Індикатор стану					
Інтерфейс зв'язку	CAN					
Захист						
Захист від високої/низької напруги	Так					
Захист від високого струму	Так					
Захист від перегріву/переохолодження	Так					
Автоматичний вимикач DC	Так					
Загальні дані						
Розміри (Ш*В*Д)	625 * 545 * 330 мм	625 * 675 * 330 мм	625 * 805 * 330 мм	625 * 935 * 330 мм	625 * 1065 * 330 мм	625 * 1195 * 330 мм
Вага	114 кг	147 кг	180 кг	213 кг	246 кг	279 кг
Місце встановлення	У приміщенні / на вулиці					
Спосіб монтажу	Встановлення на підлогу					
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	Заряд: 0 °C - 50 °C Розряд: -20 °C - 50 °C					
Клас захисту	IP55					
Допустимий діапазон відносної вологості	0% - 95% (без конденсації)					
Макс. робоча висота	Макс. 4000 м					
Спосіб охолодження	Пасивне охолодження					
Сертифікати	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN 38.3, VDE 2510-50					
Гарантія**	10 років					

\* Умови випробувань: 25 °C, 100 % глибина розряду (DOD), заряд і розряд 0,2 С.

\*\* Інформація щодо умов застосування наведена в гарантійному листі на батарею.