

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

Ắc-quy Lưu Trữ LFP Điện Áp Cao

NEW



## HIỆU NĂNG VƯỢT TRỘI

- Sử dụng triệt để 100% dung lượng
- Dòng sạc và xả liên tục lên đến 30A



## AN TOÀN

- Ắc-quy Lithium Sắt Phốt Phát
- Thiết kế nhiều cấp bảo vệ và đạt được các chứng chỉ nghiêm ngặt về an toàn



## LINH HOẠT







- Có khả năng mở rộng trong khi sử dụng<sup>1</sup>
- Hỗ trợ 3-8 mô-đun mỗi bộ ắc-quy, tối đa kết nối song song 4 bộ, dãy công suất 9-100 kWh



## DỄ DÀNG LẮP ĐẶT

- Thiết kế gọn nhẹ, dễ dàng lắp đặt
- Thao tác lắp đặt đơn giản, giảm thiểu dây nối giữa các Mô-đun



Model	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Đặc tính kỹ thuật	 3 Mô-đun	 4 Mô-đun	 5 Mô-đun	 6 Mô-đun	 7 Mô-đun	 8 Mô-đun
<b>Thông tin hệ thống</b>						
Loại ắc-quy lưu trữ điện	LiFePO4 Prismatic Cell					
Loại mô-đun ắc-quy	3.2 kWh, 33 kg					
Công suất danh định	9.6 kWh	12.8 kWh	16 kWh	19.2 kWh	22.4 kWh	25.6 kWh
Điện năng (khả dụng) <sup>2</sup>	9.6 kWh	12.8 kWh	16 kWh	19.2 kWh	22.4 kWh	25.6 kWh
Điện áp định mức	192 V	256 V	320 V	384 V	448 V	512 V
Điện áp vận hành	150 – 219 V	200 – 292 V	250 – 365 V	300 – 438 V	350 – 511 V	400 – 584 V
Công suất DC định mức	5.76 kW	7.68 kW	9.6 kW	11.52 kW	13.44 kW	15.36 kW
Công suất sạc / xả tối đa	6.57 kW	8.76 kW	10.95 kW	13.14 kW	15.33 kW	17.52 kW
Dòng sạc / xả tối đa: liên tục	30 A					
Dòng sạc / xả tối đa: xung 10 giây	42 A					
Độ xả sâu	100%					
Dòng điện ngắn mạch	1700 A					
Hiển thị	Chỉ thị SOS, Chỉ thị trạng thái					
Phương thức giao tiếp	CAN					
<b>Thiết bị bảo vệ</b>						
Bảo vệ quá áp / thấp áp	Có					
Bảo vệ quá dòng	Có					
Bảo vệ quá nhiệt (quá cao / quá thấp)	Có					
Công tắc DC	Có					
<b>Thông tin chung</b>						
Kích thước (W*H*D)	625*545*330 mm	625*675*330 mm	625*805*330 mm	625*935*330 mm	625*1065*330 mm	625*1195*330 mm
Khối lượng	114 kg	147 kg	180 kg	213 kg	246 kg	279 kg
Vị trí lắp đặt	Trong nhà / Ngoài trời					
Phương pháp lắp đặt	Lắp trên mặt sàn (Tiêu chuẩn)					
Dải nhiệt môi trường hoạt động	Sạc: 0 to 50°C - Xả: -30 to 50°C					
Cấp độ bảo vệ	IP55					
Dải độ ẩm tương đối cho phép	0 - 95% (không đọng sương)					
Độ cao hoạt động tối đa	2000 m					
Phương pháp làm mát	Làm mát tự nhiên					
Chứng chỉ	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50 <sup>3</sup>					
Thời hạn bảo hành <sup>4</sup>	10 Năm					
Khả năng mở rộng <sup>5</sup>	Lên đến 4 bộ song song (cần thêm phụ kiện hỗ trợ đấu nối)					

1: Sẽ ra mắt vào Q3, 2021

2: Điều kiện thử nghiệm: 25°C, 100% độ xả sâu (DOD), 0.2C Sạc & Xả

3: Sẽ ra mắt vào Q2, 2021

4: Tham khảo điều kiện áp dụng các quy định bảo hành

5: Sẽ ra mắt vào Q3, 2021