

Pin lưu trữ điện LFP điện áp cao **New**

Bảo hành 10 năm



HIỆU SUẤT CAO

- 100% năng lượng có thể sử dụng
- Dòng sạc và xả liên tục 30 A

LINH HOẠT

- Có thể mở rộng điện năng lưu trữ trong suốt dòng đời hoạt động¹
- Hỗ trợ 3-8 mô-đun mỗi bộ, tối đa 4 bộ song song, dải điện năng lưu trữ từ: 9-100 kWh

AN TOÀN







- Pin lithium sắt phốt phát
- Thiết kế nhiều tầng bảo vệ và chứng nhận an toàn nghiêm ngặt

LẮP ĐẶT DỄ DÀNG

- Nhẹ và nhỏ gọn, có thể lắp đặt chỉ với một người
- Cắm vào và sử dụng, kết nối không cần dây giữa các mô-đun
- Kết nối liền mạch đến inverter hybrid



SBR096/SBR128/SBR160/SBR192/SBR224/SBR256

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
Dữ liệu hệ thống						
Loại pin lưu trữ điện	LiFePO4 (Pin Lithium sắt photphat / LFP) prismatic cell					
Mô-đun pin lưu trữ điện	3.2kWh, 33kg, 625 x 130 x 330 mm (WxHxD không có tay cầm)					
Điện năng (khả dụng) ²	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	168 – 219 V	224 – 292 V	280 – 365 V	336 – 438 V	392 – 511 V	448 – 584 V
Dòng sạc / xả tối đa: liên tục	30 A					
Dòng sạc / xả tối đa: xung 10 giây	42 A					
Hiển thị	Giá trị SOC và trạng thái hoạt động					
Phương thức giao tiếp	CAN					
Thiết bị bảo vệ						
Bảo vệ quá áp / thấp áp	Có					
Bảo vệ quá dòng	Có					
Bảo vệ quá nhiệt / quá lạnh	Có					
Đóng cắt DC	Có					
Thông tin chung						
Kích thước (WxHxD)	625x545x330 mm	625x675x330 mm	625x805x330 mm	625x935x330 mm	625x1065x330 mm	625x1195x330 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 gắn lắp	Để đứng trên mặt sàn (tiêu chuẩn)					
Dải nhiệt độ môi trường hoạt động	Sạc: 0 đến 50°C Xả: -30 đến 50°C					
Cấp độ bảo vệ	IP55					
Dải độ ẩm tương đối cho phép	0% đến 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, JIS C 8715-2, UN38.3					
Thời hạn bảo hành ³	10 năm					
Khả năng mở rộng ⁴	Lên đến 4 bộ song song (cần thêm hộp đấu nối)					

1: Có sẵn vào Quý 3, 2021

2: Điều kiện thử nghiệm: 25°C, độ sâu xả 100% (DOD), sạc & xả 0,2C

3: Tham khảo thư bảo hành pin lưu trữ điện để biết ứng dụng có điều kiện

4: Có sẵn vào Quý 3, 2021

