

SBP Series (AC-Coupled)

Biến tần AC cải tiến một pha (LV Battery)



Thông số kỹ thuật		GW3600S-BP	GW5000S-BP
Dữ liệu đầu vào của Pin	Loại pin	Li-Ion	
	Điện áp danh định của pin (V)	48	
	Điện áp tối đa khi sạc (V)	≤60 (Có thể cấu hình được)	
	Dòng điện tối đa khi sạc (A)* ¹	75	100
	Dòng điện tối đa khi xả (A)* ¹	75	100
	Dung lượng Pin (Ah)* ²	50~2000	
	Cách sạc pin cho pin Li-on	Tự thích ứng với BMS	
Dữ liệu đầu ra AC (lưới điện)	Công suất đầu ra danh định (W)	3680	5000* ³
	Công suất đầu ra biểu kiến lớn nhất lên lưới điện (VA)* ⁴	3680	5000
	Công suất biểu kiến lớn nhất từ lưới điện (VA)	7360	9200
	Điện áp đầu ra danh định (V)	230	
	Tần số đầu ra danh định (Hz)	50/60	
	Dòng điện đầu ra AC lớn nhất đến lưới (A)	16	22.8* ⁵
	Dòng điện AC lớn nhất trên lưới (A)	32	40
	Hệ số công suất đầu ra	~1 (Có thể điều chỉnh từ -0.8 đến 0.8)	
	Tổng độ biến dạng sóng hài điện áp đầu ra (Đầu ra danh định)	<3%	
	Dữ liệu đầu ra AC (dự phòng)	Công suất đầu ra biểu kiến (VA)* ⁶	3680
Công suất đầu ra biểu kiến đạt đỉnh (VA)* ⁶		4416, 10 giây	5500, 10 giây
Thời gian chuyển đổi tự động (ms)		<10	
Điện áp đầu ra danh định (V)		230 (±2%)	
Tần số đầu ra danh định (Hz)		50/60 (±0.2%)	
Dòng điện đầu ra tối đa (A)		16	22.8
Tổng độ biến dạng sóng hài điện áp đầu ra (tải tuyến tính)		<3%	
Hiệu suất	Hiệu suất tối đa	95.5%	
Mức độ bảo vệ	Bảo vệ chống đảo	Tích hợp	
	Bảo vệ quá tải đầu ra	Tích hợp	
	Bảo vệ ngắn mạch đầu ra	Tích hợp	
	Bảo vệ quá điện áp đầu ra	Tích hợp	
Thông số chung	Phạm vi nhiệt độ hoạt động (°C)	-25~60	
	Độ ẩm tương đối	0~95%	
	Độ cao hoạt động (m)	4000	
	Làm mát	Đổi lưu tự nhiên	
	Tiếng ồn (dB)	<25	
	Giao diện người dùng	LED & APP	
	Kết nối với BMS* ⁷	RS485; CAN	
	Kết nối với đồng hồ	RS485	
	Kết nối với Portal	Wi-Fi	
	Khối lượng (kg)	18.5	
	Kích cỡ (rộng*cao*sâu mm)	347*432*190	
	Giá đỡ	Giá treo tường	
	Chỉ số bảo vệ	IP65	
	Công suất tự tiêu hao (W)	<15	
	Cấu trúc liên kết	Cách ly Pin	

*¹: Dòng sạc và xả thực tế cũng phụ thuộc vào pin.

*²: Ở chế độ dự phòng, dung lượng ắc quy phải lớn hơn 100Ah.

*³: 4600W cho VDE0126-1-1&VDE-AR-N 4105 và CEI 0-21.

*⁴: 4050W cho CEI 0-21 GW3600S-BP, 5100W cho GW5000S-BP; 4600W cho VDE-AR-N4105 GW5000S-BP

*⁵: 21.7A cho AS4777.2.

*⁶: Chỉ có thể đạt được nếu PV và nguồn pin đủ, ngược lại nó sẽ tắt.

*⁷: Giao tiếp CAN được định cấu hình theo mặc định. Nếu giao tiếp 485 được sử dụng, vui lòng thay thế đường dây giao tiếp tương ứng.

*: Vui lòng truy cập trang web GoodWe để biết các chứng chỉ mới nhất.