CBS8000-H4-H12

64/80/96/112/128/144/160/176/192 kWh

Pin thông minh



- Bộ điều khiển pin SOFAR
- Pin SOFAR

We've GOT YOU COVERED with CGL insurance.

Đơn giản

- Lắp đặt mô-đun và xếp chồng, cắm là chạy
- Bảo trì dễ dàng nhờ bộ tối ưu hóa tích hợp

An toàn

- Bảo vệ an toàn pin nhiều cấp
- Điều chỉnh nhiệt độ động

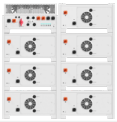
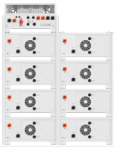
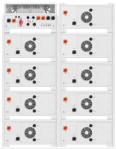
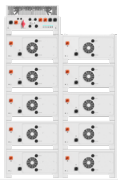
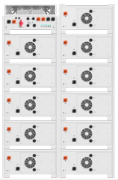
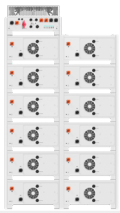
Linh hoạt

- Có thể mở rộng 4-12 mô-đun mỗi giá (64-192kWh)
- Hỗ trợ kết nối song song 4 giá (tối đa 768kWh)

Bền bỉ

- Tích hợp EMS, phù hợp nhiều ứng dụng
- Giám sát nhanh hơn và phản hồi nhanh hơn

Tính đến tháng 9 năm 2025, SOFARSOLAR Co., Ltd. Màu sắc và hình dạng sản phẩm được thể hiện có thể khác với sản phẩm thực tế. SOFAR có quyền thay đổi hoặc cải tiến sản phẩm mà không cần thông báo trước. Thông tin đặt hàng áp dụng cho các nhà bán lẻ chuyên nghiệp. Tất cả thương hiệu hoặc logo là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của chủ sở hữu tương ứng. Bảo lưu mọi quyền, thay đổi kỹ thuật và sai sót.

Mẫu sản phẩm	CBS8000-H4	CBS8000-H5	CBS8000-H6	CBS8000-H7	CBS8000-H8	CBS8000-H9	CBS8000-H10	CBS8000-H11	CBS8000-H12
Thông số hệ thống									
Sơ đồ hệ thống									
Bộ phân phối pin	CBS8000-BCU								
Số lượng bộ phân phối pin	1								
Mô-đun pin	CBS8000-BMU								
Số lượng mô-đun pin	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tổng năng lượng pin	64kWh	80kWh	96kWh	112kWh	128kWh	144kWh	160kWh	176kWh	192kWh
Công suất định mức	30.72kW	38.4kW	46.08kW	53.76kW	61.44kW	69.12kW	76.8kW	84.48kW	92.16kW
Công suất đầu ra đỉnh	40.96 kW, 10s	51.20 kW, 10s	61.44 kW, 10s	71.68 kW, 10s	81.92 kW, 10s	92.16 kW, 10s	102.40 kW, 10s	112.64 kW, 10s	122.88 kW, 10s
Điện áp danh định	600 Vd.c								
Dải điện áp hoạt động	600-1000 Vd.c								
Dòng sạc tối đa	150A								
Dòng xả tối đa	200A								
Thông số chung									
Hiển thị	LED								
Giao tiếp	CAN								
Kích thước (R×C×S)	500×1415×750 mm	500×1695×750 mm	500×1975×750 mm	500×1135×750 mm 500×1120×750 mm	500×1415×750 mm 500×1120×750 mm	500×1415×750 mm 500×1400×750 mm	500×1695×750 mm 500×1400×750 mm	500×1695×750 mm 500×1680×750 mm	500×1975×750 mm 500×1680×750 mm
Khối lượng	510kg	625kg	740kg	855kg	970kg	1085kg	1200kg	1315kg	1430kg
Cấp bảo vệ IP	IP65 cho CBS8000-BCU, IP20 cho CBS8000-BMU								
Phương thức làm mát	Luồng khí thông minh								
Dải nhiệt độ hoạt động [2]	-20˚C to + 50˚C								
Độ ẩm	5%-95%								
Lắp đặt	Lắp đặt trên sàn								
Loại pin	LiFePO - pin lithium sắt photphat								
Độ cao hoạt động tối đa [3]	4000m								
Khả năng mở rộng	Tối đa 4 hệ thống vận hành song song								
Hạng mục đặt hàng và cung cấp									
Có thể đặt hàng [4]	CBS8000-BMU, CBS8000-BCU								

[1] Điều kiện thử nghiệm: sạc/xả 0,2C ở 25°C, 100%DOD.
[2] Tham khảo đường cong nhiệt độ so với dòng sạc/xả.
[3] Giảm công suất khi trên 2000m.
[4] Hệ thống lưu trữ được đặt hàng và cung cấp dưới dạng mô-đun công suất và mô-đun pin riêng biệt với số lượng tương ứng.
*Tất cả thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.