BIẾN TẦN HYBRID 1 PHA

Senergy Eco II 6 kW

SE 6KHB-D1/LV-ECO-II

2 MPPT • Hệ pin 48 V • IP66



Đầu vào PV

Công suất PV sử dụng tối đa	**12.000 W**
Điện áp đầu vào PV tối đa	**500 V**
Điện áp khởi động	**90 V**
Dải điện áp MPPT	**70-450 V**
Số MPPT	**2**
Số chuỗi mỗi MPPT	**1**
Dòng làm việc tối đa mỗi MPPT	**20 A**
Dòng ngắn mạch tối đa mỗi MPPT	**25 A**

AC và tải dự phòng

Đầu ra AC định mức	**6.000 W**
Công suất AC biểu kiến tối đa	**6.600 VA**
Điện áp và tần số AC danh định	**220/230/240 V · 50/60 Hz**
Passthrough từ lưới đến tải tối đa	**41 A**
Công suất backup định mức	**6.000 W**
Backup biểu kiến tối đa	**6.600 VA**
Đỉnh công suất biểu kiến backup	**200% trong 10 giây**
Thời gian chuyển nguồn điển hình	**< 10 ms**

Pin lưu trữ và giao tiếp

Loại pin	**Lithium-ion / chì-axit**
Điện áp danh định	**48 V DC**
Dải điện áp pin	**40-60 V**
Dòng sạc / xả tối đa	**140 A / 140 A**
Công suất sạc / xả tối đa	**6.600 W / 6.600 W**
Giao tiếp BMS	**RS485 / CAN**
Giám sát	**WiFi · LAN tùy chọn**

Thân máy và môi trường

Kích thước (rộng × cao × sâu)	**367 × 421 × 215 mm**
Khối lượng	**11,5 kg**
Cấp bảo vệ vỏ / kiểu lắp	**IP66 / Treo tường**
Nhiệt độ vận hành	**-25 đến +60 °C**
Chống xung tích hợp	**Type III**
Làm mát	**Smart Cooling**
Màn hình cảm ứng màu	**LCD 4,3 inch**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

12 kW là công suất PV sử dụng tối đa. Đầu ra AC và backup định mức đều là 6 kW.
Kiểm tra Voc khi lạnh, Vmp khi nóng và giới hạn dòng trên từng MPPT.
Chọn giới hạn sạc/xả theo cả máy, pin/BMS và thiết kế. Đối chiếu tem ECO-II khi giao.
Mức chuyển nguồn dưới 10 ms là giá trị điển hình. Kiểm tra tải đồng thời và dòng khởi động.
Bảo hành Kha Solar 5 năm theo phiếu, serial và điều kiện đơn hàng.

Nguồn thông số và ảnh

Senergy • Datasheet Eco II V2, trang 1-2, cột SE 6KHB-D1/LV-ECO-II. Ảnh sản phẩm Senergy.

Xem SP0106 trên Kha Solar