BIẾN TẦN HYBRID 1 PHA

Senergy Eco 6 kW

SE 6KHB-D1/LV-ECO

2 MPPT • Hệ pin 48 V • IP65



Đầu vào PV	
Dàn PV kết nối tối đa	**12.000 W**
Công suất PV sử dụng tối đa	**9.000 W**
Điện áp đầu vào PV tối đa	**500 V**
Điện áp khởi động	**90 V**
Dải điện áp MPPT	**70-480 V**
MPPT / số chuỗi mỗi MPPT	**2 / 1**
Dòng làm việc tối đa mỗi MPPT	**18 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**
Dòng AC đầu ra tối đa	**28,7 A**
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**
Thời gian chuyển nguồn điển hình	**10 ms**

Pin 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	**135 A / 135 A**
Công suất sạc / xả tối đa	**6.600 W / 6.600 W**
Giao tiếp	**CAN cho BMS, RS485**
Hiển thị	**LED + LCD**

Kích thước và vận hành	
Kích thước (rộng × cao × sâu)	**367 × 421 × 215 mm**
Khối lượng	**15,5 kg**
Cấp bảo vệ vỏ / kiểu lắp	**IP65 / Treo tường**
Nhiệt độ vận hành	**-25 đến +60 °C**
Giảm công suất	**Trên 45 °C**
Làm mát	**Thông minh**
Hiệu suất tối đa / châu Âu	**97,3% / 96,8%**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

12 kW là giới hạn dàn PV kết nối. PV sử dụng tối đa 9 kW và AC định mức 6 kW.
Kiểm tra Voc khi lạnh, Vmp khi nóng và giới hạn dòng từng MPPT trước khi chọn chuỗi.
Kiểm tra dải điện áp và giao thức BMS của pin, dòng cho phép và tải dự phòng đồng thời.
Thời gian 10 ms là giá trị điển hình của hãng. Xác nhận phụ kiện theo lô và báo giá.
Bảo hành 5 năm theo datasheet V1.7. Đối chiếu điều kiện trên phiếu giao hàng.

Nguồn thông số và ảnh

Senergy • Datasheet Eco V1.7, trang 2, cột SE 6KHB-D1/LV-ECO. Ảnh danh mục SP0074.

Xem SP0074 trên Kha Solar