BIẾN TẦN HYBRID 1 PHA

Senergy Green 6 kW

SE 6K Green

Bản quạt • Pin 48 V • IP54



Đầu vào PV	
Công suất PV khả dụng tối đa	**9.000 W**
Điện áp PV tối đa	**500 V DC**
Dải điện áp MPPT	**60–450 V DC**
Điện áp khởi động PV	**60 V DC**
Số MPPT / chuỗi mỗi MPPT	**1 / 1**
Dòng làm việc tối đa / Isc	**36 A / 45 A**

Pin lưu trữ	
Điện áp danh định	**48 V DC**
Dải điện áp pin	**40–60 V DC**
Loại pin	**Lithium hoặc chì-axit**
Dòng sạc / xả tối đa	**140 A / 140 A**
Giao tiếp BMS	**CAN / RS485**

AC và dự phòng	
Công suất AC dự phòng	**6.000 W / 6.000 VA**
Điện áp / tần số trên tem mẫu	**230 V / 50–60 Hz**
Dòng AC đầu vào tối đa	**50 A**
Dòng AC đầu ra trên tem mẫu	**27,3 A**
Công suất lưới qua tải tối đa	**9.000 W**
Chuyển nguồn chế độ UPS	**10 ms điển hình**

Vỏ máy và lắp đặt	
Cấp bảo vệ / làm mát	**IP54 / quạt tản nhiệt**
Nhiệt độ làm việc	**−10 đến +55 °C**
Rộng × cao × sâu	**347 × 445 × 120 mm**
Hiển thị	**LED + LCD**
Giám sát	**Wi-Fi / LAN tùy chọn**
Bảo hành theo danh mục	**3 năm**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

Kiểm tra tem SE 6K Green bản quạt và xác nhận thiết bị theo lô hàng trước khi thiết kế.
60 V là ngưỡng khởi động PV. Kiểm tra Voc khi lạnh và giới hạn 500 V trên tem.
140 A là giới hạn của biến tần. Cài dòng theo khả năng của bộ pin và BMS.
Đầu ra dự phòng 6 kW. Kiểm tra tải chạy đồng thời và dòng khởi động của tải.
Giữ khoảng thoáng quanh khe gió. Xác nhận module giám sát và bảo hành khi đặt hàng.

Nguồn thông số và ảnh

Ảnh tem SE 6K Green và datasheet Senergy V1.0, cột SE 6KFG-S1/LV trong dataset.

Xem SP0186 trên Kha Solar