BIẾN TẦN HYBRID 1 PHA

Cergy Hybrid 6 kW

CR-6KHB

PV tối đa 9 kW • 2 MPPT • IP65



Đầu vào PV	
Công suất PV tối đa	**9.000 W**
Điện áp PV tối đa / khởi động	**500 V / 90 V**
Dải theo dõi MPPT	**70–480 V DC**
Số MPPT / chuỗi mỗi MPPT	**2 / 1**
Dòng vào tối đa mỗi MPPT	**18 A**
Dòng ngắn mạch mỗi MPPT	**25 A tối đa**

Pin lưu trữ	
Điện áp pin danh định	**48 V DC**
Dải điện áp pin	**40–60 V DC**
Loại pin	**Lithium-ion / chì-axit**
Dòng sạc / xả tối đa	**135 A / 135 A**
Công suất sạc / xả tối đa	**6.600 W / 6.600 W**
Giao tiếp BMS	**RS485 / CAN**

Đầu ra AC và tải dự phòng	
AC định mức / biểu kiến tối đa	**6.000 W / 6.600 VA**
Điện áp AC danh định	**220 / 230 / 240 V**
Tần số AC danh định	**50 / 60 Hz**
Chuyển mạch điều kiện thường	**10 ms**
Đỉnh biểu kiến trong 1 phút	**7.200 VA**
Đỉnh biểu kiến trong 10 giây	**10.000 VA**

Vỏ máy và lắp đặt	
Cấp bảo vệ / lắp đặt	**IP65 / treo tường**
Kích thước theo catalogue	**367 × 421 × 215 mm**
Khối lượng	**15,5 kg**
Nhiệt độ làm việc	**−25 đến +60 °C**
Hiển thị / giám sát	**LED + LCD / Wi-Fi, LAN tùy chọn**
Bảo hành gói Kha Solar	**5 năm theo phiếu**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

Kiểm tra Voc lúc lạnh, Vmp lúc nóng và giới hạn dòng của từng MPPT.
Chọn cấu hình pin theo dải điện áp, giao tiếp BMS và giới hạn sạc/xả của pin.
Tính tổng tải theo 6.000 W định mức và kiểm tra riêng các tải có dòng khởi động cao.
Xác nhận model CR-6KHB trên tem, CT/meter và module giám sát theo báo giá.
Đối chiếu phụ kiện, serial và điều kiện bảo hành khi bàn giao.

Nguồn thông số và ảnh

Cergy • Datasheet CR-6KHB, trang 2. Ảnh sản phẩm Cergy từ dataset.