BIẾN TẦN HYBRID 1 PHA

Cergy Hybrid 12 kW

CR-12KHB

PV tối đa 15 kW • Pin 48 V DC • IP65



Đầu vào PV	
Công suất PV tối đa	**15.000 W**
Điện áp PV tối đa / khởi động	**600 V / 90 V**
Dải hoạt động MPPT	**70–540 V DC**
Số MPPT / chuỗi mỗi MPPT	**3 / 1**
Dòng vào / ngắn mạch mỗi MPPT	**20 A / 30 A**

Pin lưu trữ	
Điện áp danh định	**48 V DC**
Dải điện áp pin	**40–64 V DC**
Loại pin	**Lithium-ion / chì-axit**
Dòng sạc / xả tối đa	**210 A / 210 A**
Công suất sạc / xả tối đa	**10.000 W / 10.000 W**

AC và tải dự phòng	
AC định mức / biểu kiến tối đa	**12.000 W / 12.000 VA**
Điện áp AC danh định	**220 / 230 / 240 V**
Dòng AC danh định	**52,2 A**
Công suất dự phòng định mức	**12.000 W**
Dự phòng biểu kiến cực đại	**20.000 VA**
Chuyển mạch điển hình	**Dưới 10 ms**

Vỏ máy và lắp đặt	
Cấp bảo vệ / lắp đặt	**IP65 / treo tường**
Kích thước	**440 × 725 × 251,5 mm**
Khối lượng	**39 kg**
Nhiệt độ làm việc	**−25 đến +60 °C**
Màn hình cảm ứng màu	**LCD 4,3 inch**
Bảo hành theo danh mục	**5 năm theo phiếu**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

Tính Voc khi lạnh, Vmp khi nóng và giới hạn dòng đầu vào từng MPPT trước khi chia chuỗi.
Với pin lithium, xác nhận CAN/BMS. Cài sạc/xả theo giới hạn thấp nhất của bộ ghép.
Kiểm tra nguồn cấp nhánh dự phòng, dòng khởi động và tải chạy đồng thời.
Xác nhận ngõ máy phát, meter và phụ kiện Wi-Fi/LAN theo cấu hình và báo giá.
Đối chiếu đúng tem CR-12KHB, serial và điều kiện bảo hành khi bàn giao.

Nguồn thông số và ảnh

Cergy • Bảng thông số model CR-12KHB trên trang sản phẩm, xem 21.11.2026. Ảnh từ dataset.

Xem SP0529 trên Kha Solar