BIẾN TẦN HYBRID

Cergy ECO II CR6K-HB-G2

6 kW định mức, 1 pha, hệ pin 48 V



12 kW	2 MPPT	Dưới 10 ms	IP66
PV khả dụng tối đa	Hai ngõ độc lập	Chuyển mạch điển hình	Cấp bảo vệ máy

Thông số theo nhóm

Đầu vào tấm pin (PV)

Công suất PV khả dụng tối đa	**12.000 W**
Điện áp PV tối đa	**500 V DC**
Dải điện áp MPPT	**70 - 450 V DC**
Số MPPT độc lập	**2**
Dòng làm việc tối đa mỗi MPPT	**20 A**
Dòng ngắn mạch tối đa mỗi MPPT	**25 A**

Pin lưu trữ

Điện áp danh định	**48 V DC**
Dải điện áp pin	**40 - 60 V DC**
Loại pin	**Lithium-ion / chì-axit**
Dòng sạc tối đa	**140 A**
Dòng xả tối đa	**140 A**
Công suất sạc/xả tối đa	**6.600 W / 6.600 W**

Đầu ra AC và dự phòng

Pha	**1 pha**
Công suất AC định mức	**6.000 W**
Công suất Backup định mức	**6.000 W**
Chuyển mạch điển hình	**Dưới 10 ms**
Hiệu suất tối đa	**97,3%**

Vỏ máy và giám sát

Cấp bảo vệ	**IP66**
Kích thước (rộng × cao × sâu)	**367 × 421 × 215 mm**
Màn hình	**LED + LCD**
Kết nối	**RS485, CAN, WiFi**
Kết nối tùy chọn	**LAN**

Khi chọn cấu hình

Với PV, đối chiếu Voc lúc lạnh, dải MPPT và hai giới hạn dòng của mỗi ngõ.

Với pin, đối chiếu dải điện áp, dòng sạc/xả và giao tiếp BMS của đúng model.

Với tải dự phòng, tính công suất đồng thời và dòng khởi động trước khi chọn tải ưu tiên.

Kiểm tra tem CR6K-HB-G2 để đối chiếu đúng bảng thông số khi nhận hàng.

Đối chiếu bảng thông số Cergy ECO II 6 kW, dòng CR6K-HB-G2.

Kha Solar biên soạn ngày 20/11/2026.