BIẾN TẦN HYBRID 1 PHA

Chisage Eris 6,6 kW

Eris-6.6G1-LE

2 MPPT • Pin 40-60 V • IP65



Đầu vào PV

Công suất PV đầu vào tối đa	**10.600 W**
Điện áp PV tối đa	**500 V DC**
Điện áp khởi động	**125 V DC**
Dải bám điểm MPPT	**150-425 V DC**
Số MPPT / chuỗi mỗi kênh	**2 / 1**
Dòng làm việc tối đa mỗi MPPT	**18 A**
Dòng ngắn mạch tối đa mỗi MPPT	**27 A**

AC và tải ưu tiên

Công suất AC tác dụng định mức	**6.600 W**
Điện áp AC định mức	**220/230 V · 1 pha**
Tần số danh định	**50/60 Hz**
Dòng AC định mức	**28,7 A**
Passthrough AC liên tục tối đa	**40 A**
Thời gian chuyển mạch hãng nêu	**5 ms**
Hiệu suất chuyển đổi tối đa	**97,6%**

Pin lưu trữ và giao tiếp

Loại pin	**Lithium-ion / chì-axit**
Dải điện áp pin	**40-60 V**
Sạc tối đa	**150 A**
Xả tối đa	**150 A**
Giao tiếp	**RS485 / CAN**
Hiển thị / giám sát	**LCD + LED / WiFi**

Thân máy và vận hành

Kích thước (rộng × cao × sâu)	**305 × 450 × 165 mm**
Khối lượng	**15 kg**
Cấp bảo vệ vỏ	**IP65**
Nhiệt độ vận hành	**-40 đến +60 °C**
Giảm công suất	**Trên 45 °C**
Chống xung DC / AC	**Type II / Type II**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

40 A là giới hạn dòng lưới đi qua tải liên tục. Tính công suất nhánh dự phòng riêng.
Đối chiếu Voc khi lạnh, Vmp khi nóng và giới hạn dòng mỗi MPPT trước khi chọn chuỗi.
Đặt giới hạn sạc/xả theo máy, pin, BMS và thiết kế. Kiểm tra tương thích trước khi ghép.
Kích thước chưa gồm đầu nối và giá đỡ. Đối chiếu khoảng tản nhiệt khi chọn vị trí lắp.
Danh mục Kha Solar ghi bảo hành 5 năm theo phiếu và điều kiện đơn hàng.

Nguồn thông số và ảnh

Chisage ESS • Datasheet Eris V2.6.1.20, trang 1, cột Eris-6.6G1-LE. Ảnh từ hãng.

Xem SP0304 trên Kha Solar