BIẾN TẦN HYBRID 1 PHA

Zeno Hybrid 6 kW

IVT-6000

Pin 48 V DC • 2 MPPT • IP65



Đầu vào PV	
Điện áp PV tối đa	**500 V DC**
Số MPPT / dòng mỗi MPPT	**2 / 18 A**
MPPT khi hòa lưới	**60–450 V DC**
MPPT khi hybrid hoặc độc lập	**50–450 V DC**
Điện áp khởi động PV	**90 V DC**

Pin lưu trữ và dòng sạc	
Điện áp pin danh định	**48 V DC**
Sạc từ PV tối đa	**135 A**
Sạc từ AC tối đa	**135 A**
Tổng dòng sạc tối đa	**135 A**
Hiệu suất pin sang AC	**93% theo tài liệu**

AC và tải ưu tiên	
Công suất AC định mức	**6.000 W**
Số pha vào / ra	**1 / 1**
AC danh định (hybrid)	**220 / 230 / 240 V**
Dòng ra danh định (hybrid)	**26,1 A**
Hiệu suất DC/AC khi hòa lưới	**97% tối đa**

Vỏ máy và giám sát	
Cấp bảo vệ	**IP65**
Hiển thị	**Màn hình cảm ứng**
Giao tiếp	**RS232 / RS485 / CAN**
Giám sát từ xa	**Wi-Fi qua bộ thu thập**
Độ ẩm không ngưng tụ	**5–95%**
Bảo hành theo danh mục	**5 năm theo phiếu**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

Cột 6 kW / 48 V ghi PV tối đa 5.000 W. Xác nhận theo tem và phiên bản máy giao trước khi chốt dàn.
Đối chiếu Voc lúc lạnh, Vmp lúc nóng và dòng của từng MPPT khi chia chuỗi.
Giới hạn tổng dòng sạc là 135 A. Cài theo giới hạn của pin và BMS.
Đối chiếu CT và bộ Wi-Fi trong báo giá. Với bộ tương thích, cấu hình trên Wi-Fi 2,4 GHz.
Chọn vị trí khô thoáng có mái che. Bảo hành theo phiếu và điều kiện đơn hàng.

Nguồn thông số và ảnh

Zeno • Datasheet IVT-6000, trang 1, cột 6 kW / 48 V. Ảnh sản phẩm từ dataset.

Xem SP0156 trên Kha Solar