INVERTER ZENO Model:AN-HYI-E6000

Biến tần hybrid

PV

Đầu vào điện mặt trời

- Đầu vào PV tối đa 9 kW (4.500 W × 2).
- Dòng PV tối đa theo nhãn 18,0 A / 2 kênh.
- Dải MPPT ở đầy tải 250–500 V DC.

AC

Hai ngõ ra tải

- Công suất đầy tải 6 kW.
- Tải chính tối đa 6 kW.
- Tải phụ tối đa 4,2 kW.

48 V

Lưu trữ 48 V DC

- Dòng ắc quy tối đa 125 A.
- Dòng sạc tối đa từ PV 125 A.
- Dòng sạc tối đa từ AC 125 A.

IP65

Cấp bảo vệ và ghép song song

- Cấp bảo vệ vỏ IP65.
- Ghép một pha tối đa 6 thiết bị.
- Ghép ba pha tối đa 3 thiết bị.



Ảnh thực tế ZENO

Lắp được tối đa 12 kW

Tổng công suất lắp tối đa được 12kW

Nhận tối đa 9 kW

Giới hạn đầu vào PV

4.500 W × 2

Thông số kỹ thuật

Model	AN-HYI-E6000
Đầu vào PV	
Công suất đầu vào PV tối đa	**9 kW (4.500 W × 2)**
Công suất lắp đặt tấm pin tối đa	**12 kW**
Điện áp vận hành	360 V DC
Điện áp PV tối đa	520 V DC
Dải điện áp đầu vào PV	50–520 V DC
Dòng PV tối đa / số kênh	18,0 A / 2 kênh
Dải điện áp MPPT ở đầy tải	250–500 V DC
Dòng sạc từ PV tối đa	125 A
Đầu ra lưới / AC	
Điện áp đầu ra	220 / 230 / 240 V AC
Dòng đầu ra	27 A
Hệ số công suất	> 0,99
Hiệu suất chuyển đổi tối đa	97%
Tần số vận hành	50 / 60 Hz
Hai ngõ ra tải	
Công suất đầy tải	6.000 W
Công suất tải chính tối đa	6.000 W
Công suất tải phụ tối đa	4.200 W
Điện áp ngắt tải chính	50 V DC
Điện áp khôi phục tải chính	52 V DC
Đầu vào AC	
Điện áp vận hành	230 V AC
Dòng đầu vào tối đa	35 A
Tần số vận hành	50 / 60 Hz
Công suất đỉnh (Surge Power)	12.000 VA
Dòng sạc từ AC tối đa	125 A
Ắc quy	
Điện áp ắc quy	48 V DC
Dòng ắc quy tối đa	125 A
Ghép song song	
Số thiết bị tối đa khi ghép một pha	6 thiết bị
Số thiết bị tối đa khi ghép ba pha	3 thiết bị
Thông tin chung	
Dải nhiệt độ hoạt động	−10 đến +50 °C
Chống nước	IP65
Màu vỏ	Trắng
Xuất xứ	Trung Quốc