BIẾN TẦN ECO HYBRID 1 PHA

Luxpower SNA PRO 6,5 kW

SNA PRO-EU 6.5K

2 MPPT • Hệ pin 48 V • IP66



Thông số đầu vào PV	
Dàn PV kết nối tối đa	**15.000 W**
Công suất đầu vào PV tối đa	**12.000 W**
Điện áp đầu vào PV tối đa	**500 V**
Điện áp khởi động	**60 V**
Dải điện áp MPPT	**60-400 V**
MPPT / số chuỗi mỗi kênh	**2 / 1**
Dòng làm việc tối đa mỗi MPPT	**20 A**
Dòng ngắn mạch tối đa mỗi MPPT	**25 A**

AC và ngõ UPS	
Đầu ra AC định mức	**6.500 W**
Điện áp và tần số AC định mức	**230 V · 50/60 Hz**
Dòng ngõ ra định mức	**28,2 A**
Passthrough AC liên tục tối đa	**60 A**
Công suất ngõ UPS định mức	**6.500 W**
Xung công suất ngõ UPS	**13 kW · 5 giây**
Chuyển nguồn, chạy một máy	**< 10 ms**
Chuyển nguồn, chạy song song	**< 20 ms**

Pin lưu trữ và giao tiếp	
Loại pin	**Lithium-ion / chì-axit**
Điện áp danh định	**48 V DC**
Dải điện áp pin	**40-60 V**
Dòng sạc tối đa	**135 A**
Dòng xả tối đa	**140 A**
Công suất sạc / xả tối đa	**6.500 W**
Giao tiếp	**RS485 / WiFi / CAN**

Thân máy và vận hành	
Kích thước (rộng × cao × sâu)	**384 × 434 × 187 mm**
Khối lượng	**16,95 kg**
Cấp bảo vệ vỏ	**IP66**
Nhiệt độ vận hành	**-25 đến +60 °C**
Giảm công suất	**Trên 45 °C**
Làm mát	**Smart Cooling**
Chống xung AC / DC	**Type II**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

15 kW là giới hạn dàn PV kết nối. Công suất đầu vào PV tối đa là 12 kW.
Mỗi MPPT có một chuỗi. Kiểm tra Voc, Vmp và dòng trước khi xác định cấu hình chuỗi.
Kiểm tra tương thích BMS và dùng giới hạn sạc/xả thấp hơn của máy, pin và thiết kế.
Công suất xung UPS 13 kW chỉ áp dụng trong 5 giây theo điều kiện của hãng.
Danh mục Kha Solar ghi bảo hành 6 năm theo phiếu. Datasheet hãng ghi 5 năm.

Nguồn thông số và ảnh

Luxpowertek • Datasheet SNA PRO-EU 3-8K, 23.10.2026, trang 2, cột 6.5K.

Xem SP0294 trên Kha Solar