BIẾN TẦN HYBRID 1 PHA

Sunways Hybrid 6 kW

STH-6KTL-LS-P

2 MPPT • Pin áp thấp • Vỏ IP65



Đầu ra AC và vỏ máy	
Công suất AC định mức	**6.000 W**
Số pha	**1 pha**
Dòng AC nối lưới định mức	**26,1 A**
Hiệu suất tối đa	**97,6%**
Cấp bảo vệ vỏ	**IP65**

Đầu vào PV và pin	
Điện áp PV tối đa (Solar E)	**600 V DC**
Số MPPT / chuỗi mỗi MPPT	**2 / 1**
Loại pin được công bố	**Lithium, chì-axit**

Giá trị do Solar E công bố	
Dải điện áp MPPT	**80–550 V**
Dòng PV công bố	**20 A**[1]
Dải điện áp pin	**40–60 V**
Dòng sạc / xả pin tối đa	**120 A / 120 A**

Giá trị do NX Power công bố	
Dải điện áp MPPT	**100–550 V**
Dòng PV tối đa mỗi ngõ	**16 A**
Dòng ngắn mạch PV mỗi ngõ	**20 A**
Dải điện áp pin	**42–60 V**
Dòng sạc / xả pin tối đa	**100 A / 100 A**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

[1] Solar E ghi dòng PV 20 A. Xác nhận cách áp dụng cho từng ngõ với tài liệu theo lô.
Hai nguồn ghi khác nhau về MPPT và pin. Lấy thông số thiết kế theo đúng tem và lô máy.
Kiểm tra Voc của chuỗi PV ở nhiệt độ thấp và giới hạn dòng của từng MPPT.
Đối chiếu giao thức BMS, dòng của bộ pin và định mức ngõ Backup trước khi chốt cấu hình.
Lắp nơi thoáng nhiệt, giữ khoảng hở theo hướng dẫn của hãng cho phiên bản LS-P.

Nguồn thông số và ảnh

Solar E và NX Power • Bảng thông số đúng STH-6KTL-LS-P. Ảnh từ dataset.

Xem SP0404 trên Kha Solar