HUAWEI

LITHACO
Lithaco.vn

SMARTGUARD

SmartGuard-63A-T0/AUT0

Đơn giản
Dự phòng cho cả ngôi nhà, One-fits-all

Liền mạch
≤20ms Chuyển đổi cực nhanh sang chế độ nguồn dự phòng

Đáng tin cậy
Cung cấp chế độ bypass khi xảy ra lỗi

Thông minh
Sẵn sàng cho DG, quản lý tải thông minh với EMMA

Preliminary

Version No.: 01-202405

SmartGuard-63A-T0/AUT0

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật	SmartGuard-63A-T0	SmartGuard-63A-AUT0
Thông số chung		
Kích thước (W x H x D)	600 mm × 170 mm × 490 mm	
Trọng lượng (không bao gồm khung gắn)	17 kg	
Hiệu năng		
Điện áp AC (danh định)	380/400/415V, 220/230/240V, L1/L2/L3/N+PE	
Dòng điện tối đa (đến lưới)	63 A	
Dòng điện tối đa (đến biến tần)	60 A	
Dòng điện tối đa (đến tải dự phòng)	63 A	
Dòng điện tối đa(đến tải không dự phòng) [1]	63 A	
Hỗ trợ điện áp thấp đi qua	có hỗ trợ	
Thời gian chuyển đổi	≤ 20ms (MAP0), ≤ 100ms (M1/MB0) [2]	
Chế độ hoạt động bypass	Thủ công	
Chế độ máy phát (DG)	Điều khiển từ xa	
Giao diện		
Công suất ngõ ra	9.5 ~ 13.2V @ 100mA, ≤ 3m	
LAN	10 / 100Mbps, ≤ 100m	
WAN	10 / 100Mbps, ≤ 100m	
WLAN	AP Mode, 802.11b/g/n (2.4GHz ~ 2.4835GHz)	
RS485	9600 / 19200 / 115200bps,× 2, ≤ 50m	
Ngõ vào digital	×2, ≤ 20m; Avtive port[3]	
Ngõ ra digital	×2, ≤ 20m	
Ngõ ra DG	Passive Port, 1-100mA ≤24V	
ATS	Cần chuẩn bị ATS, hỗ trợ tự động điều khiển, chuyển đổi và reset.	
Phạm vi đo lường		
Khoảng dòng điện	≤ 63 A	
Độ chính xác	±1%	
Quản lý thiết bị		
Bộ điều khiển năng lượng thông minh	Lên đến 3	
Sạc thông minh	Lên đến 2	
Bơm nhiệt	Lên đến1[4]	
Thiết bị Shelly	Lên đến 20	
Môi trường		
Làm mát	Đối lưu tự nhiên	
Khoảng độ ẩm	5% ~ 95% RH (không ngưng tụ)	
Độ cao hoạt động tối đa	4000m (giảm hiệu suất khi hơn 2000m)	
Tiêu chuẩn IP	IP55	
Khoảng nhiệt độ hoạt động	-25°C ~ 50°C [5]	
Tương thích thiết bị		
Bộ điều khiển năng lượng thông minh	Hỗ trợ tối đa 3 biến tần kết nối song song (MAP0) Hỗ trợ tối đa 1 biến tần (M1/MB0)	
Sạc thông minh	SCharger-7KS/22KT-S0	
Bơm nhiệt	SG-ready	
Thiết bị Shelly	Shelly Plus Plug S, Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 2PM [6]	

* 1 Tổng dòng điện đầu ra của cổng dự phòng và cổng không dự phòng không được lớn hơn 63A.
* 2 Chuyển đổi liền mạch bị tắt theo mặc định và cần được bật thủ công.
* 3 Tín hiệu phản hồi vị trí phải là cổng thụ động hoạt động với mạch ngoài và có thể hoạt động ở dòng điện nhỏ hơn hoặc bằng 0,7 mA@12 V. Trở kháng thấp của mạch đối với tín hiệu phản hồi vị trí nhỏ hơn hoặc bằng 100 ohm.
* 4 1 Máy bơm nhiệt sẵn sàng SG có thể được kết nối trực tiếp. Những máy khác có thể được kết nối thông qua các thiết bị shelly.
* 5 Chế độ nối lưới: -25~30 °C, không giảm công suất; 30~50 °C, giảm tuyến tính từ 63A xuống 43A;
Chế độ không nối lưới: -25~40 °C, không giảm công suất; 40~50°C, giảm tuyến tính từ 60A xuống 50A.
* 6 Có thể tìm thấy phiên bản firmware được hỗ trợ của các thiết bị shelly trong hướng dẫn sử dụng.

Tuyên bố từ chối trách nhiệm: các giá trị nêu trên được đo bởi phòng thí nghiệm nội bộ của Huawei trong môi trường cụ thể. Giá trị thực tế có thể khác nhau tùy theo sản phẩm, phiên bản phần mềm, điều kiện sử dụng và các yếu tố môi trường.

Preliminary Preliminary Preliminary