

SUNGROW

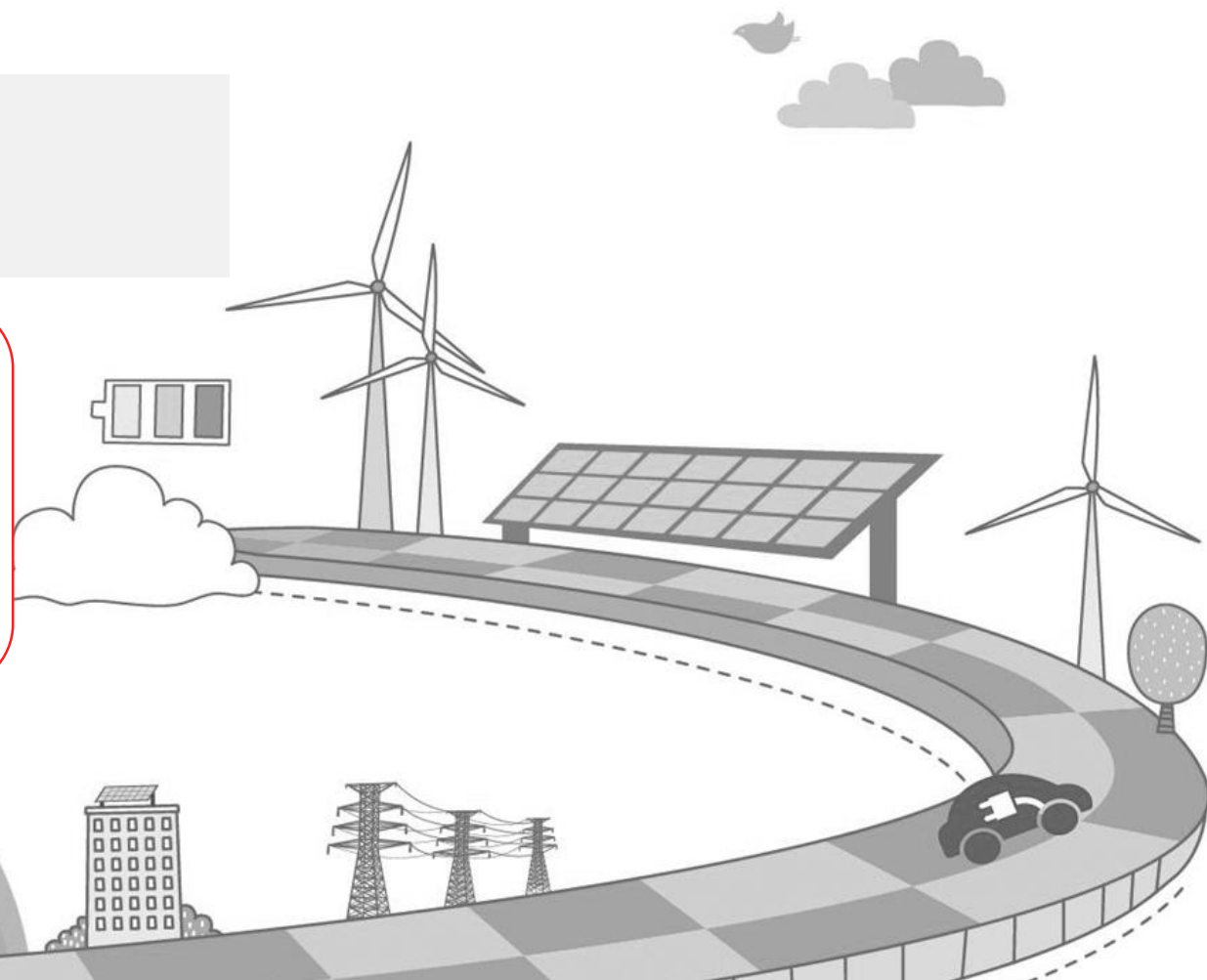
Clean power for all

XỬ LÝ LỖI OVER VOLTE

Service Team

Lưu ý:

Biện pháp điều chỉnh giá trị bảo vệ quá áp tại INV chỉ là biện pháp tạm thời. Để đảm bảo INV hoạt động ổn định cần đo đạc kiểm tra điện áp lưới tại điểm nối lưới và tại cầu đấu AC của INV đồng thời kiểm tra lại tiết diện dây dẫn.



Các lỗi liên quan đến quá áp đa phần có 2 nguyên nhân chính:

1. là điện áp lưới điện tại khi vực quá cao, cần kiểm tra điện áp AC tại INV khi máy ko phát điện, giá trị giao động 400/230V $\pm 10\%$ là ổn. Ngoài ngưỡng này cần liên hệ điện lực địa phương điều chỉnh lại điện áp.
2. Là do đường cáp AC từ INV đến điểm nối lưới quá dài, nhưng lại sử dụng cáp tiết diện nhỏ gây sụt áp đường dây lớn (thường chỉ cho phép $< 3\%$). Điều này dẫn đến việc để phát được CSuat ra lưới thì Inv phải nâng cao mức điện áp để bù vào độ sụt áp của lưới điện, từ đó xảy ra lỗi quá áp. Để xử lý cần ktra chiều dài và tiết diện cáp AC, tính toán sụt áp lựa chọn cáp có tiết diện phù hợp để đảm bảo sụt áp trên đường truyền $< 3\%$.

iSolarHome APP

For residential end-users

- Applicable to Android or Apple IOS system
- Quickly view real-time and historical alarm information
- For residential end-users, real-time display of power generation and Revenue
- Wi-Fi configuration, one time configuration between internet router and inverter



A promotional banner for the iSolarCloud app. The background features a solar panel array in the foreground and several wind turbines in the distance under a blue sky with light clouds. The text 'iSolarCloud™' is prominently displayed in orange at the top. Below it, the Vietnamese text 'Quản gia năng lượng sạch của bạn' (Your clean energy manager) is written in orange. A central graphic shows a cloud with a sun icon and the text 'App Download'. Below this is a large QR code with a sun icon in the center. To the right of the QR code are two black buttons: 'Download on the App Store' with the Apple logo and 'Android' with the Android robot logo.

12:33

58%

Đăng nhập



Tài khoản

service@vn.sungrowpower.com

Mật khẩu

Đăng nhập

Đăng ký

[Quên mật khẩu](#)

Khác

Khách đăng nhập

1

Đăng nhập bản địa

12:26

59%

< Trở về

Đăng nhập bản địa

WLAN

2

Bluetooth

12:26

59%

< Trở về

Bluetooth

✓ A1909210946

Tài khoản

Mật khẩu

Nhớ tôi

3

Đăng nhập

**Liên hệ SERVICE TEAM
để được cung cấp ID và PASS**

12:26

59%

SG10KTL-M



2020/08/26 12:26

Đợi máy

0 W

SN: A1909210946

-- (i)



Công suất

0,00 kW

Xu thế phát điện trong ngày

0,0 kWh

Lượng phát điện tích lũy

3.098,3 kWh

P (%)



Trang chủ



Thông tin vận hành



Ghi chép lịch sử

1



Nhiều hơn

12:26

59%

Nhiều hơn



Bật máy

Tắt máy

Thông số hệ thống

Thông số truyền thông

Thông số vận hành

Thông số bảo vệ

2

Cài đặt cao cấp

Thông số thêm

Tải nhật ký

Nâng cấp phần cứng

Thoát



Trang chủ



Thông tin vận hành



Ghi chép lịch sử



Nhiều hơn

< Trở về

Trích xuất

Thông số bảo vệ

Quốc gia (khu vực)

Khác -50Hz

Số cấp bảo vệ

3

Một cấp

Giá trị bảo vệ một cấp lưới điện thiếu điện áp
184,0 V

Giá trị bảo vệ một cấp lưới điện quá điện áp
264,0 V

Giá trị bảo vệ một cấp lưới điện thiếu tần số
47,50 Hz

Giá trị bảo vệ một cấp lưới điện quá tần số
51,50 Hz

Giá trị khôi phục lưới điện quá áp
262,0 V

Giá trị khôi phục lưới điện thiếu áp
186,0 V

Giá trị khôi phục lưới điện quá tần
51,49 Hz

Giá trị khôi phục lưới điện thiếu tần
47,51 Hz

Thông số bảo vệ

Quốc gia (khu vực)

Khác -50Hz

Số cấp bảo vệ

Cấp 2

Số cấp bảo vệ

Một cấp

Cấp 2

1



Cấp 3

Cấp bốn

Cấp năm

Mức quá áp-1 Thời gian ngắt

0,90 s

Mức sụt tần số-1 Thời gian ngắt

21,00 s

Mức quá tần số-1 Thời gian ngắt

91,00 s

Mức sụt áp-2 Giá trị bảo vệ

192,0 V

Thông số bảo vệ

Quốc gia (khu vực)

Khác -50Hz

Số cấp bảo vệ

Cấp 2

Mức sụt áp-1 Giá trị bảo vệ

209,0 V

Mức quá áp-1 Giá trị bảo vệ

264,0 V

Mức sụt tần số1 Giá trị bảo vệ

47,50 Hz

Mức quá tần số-1 Giá trị bảo vệ

51,50 Hz

Mức sụt áp-1 Thời gian ngắt

2,40 s

Mức quá áp-1 Thời gian ngắt

0,90 s

Mức sụt tần số-1 Thời gian ngắt

21,00 s

Mức quá tần số-1 Thời gian ngắt

91,00 s

Cài đặt thành công

Mức sụt áp-2 Giá trị bảo vệ

192,0 V

91,00 s

Giá trị bảo vệ lưới điện thiếu áp cấp 2

192,0 V

Giá trị bảo vệ lưới điện quá áp cấp 2

276,0 V

2

Giá trị bảo vệ lưới điện thiếu tần cấp 2

47,00 Hz

Giá trị bảo vệ lưới điện quá tần cấp 2

52,00 Hz

Thời gian bảo vệ lưới điện thiếu áp cấp 2

0,40 s

Thời gian bảo vệ lưới điện quá áp cấp 2

0,40 s

Thời gian bảo vệ lưới điện thiếu áp cấp 2

0,40 s

Thời gian bảo vệ lưới điện quá tần cấp 2

0,40 s

Giá trị khôi phục lưới điện quá áp

262,0 V

Giá trị khôi phục lưới điện thiếu áp

211,0 V

Giá trị khôi phục lưới điện quá tần

51,49 Hz

Giá trị khôi phục lưới điện thiếu tần

47,51 Hz

09:59

82%

< Trở về

Trích xuất

91,00 s

Giá trị bảo vệ lưới điện thiếu áp cấp 2

192,0 V

Giá trị bảo vệ lưới điện quá áp cấp 2

276,0 V

Giá trị bảo vệ lưới điện thiếu tần cấp 2

47,00 Hz

Giá trị bảo vệ lưới điện quá tần cấp 2

52,00 Hz

Thời

0,4

Thời

0,4

Thời

0,4

Thời

0,4

Giá

262,0

Giá

211,0

Giá

51,49

Giá

47,51

Giá trị bảo vệ lưới điện quá áp cấp 2

276,0 **Nhập giá trị**

Hủy **1**

Xác nhận

Thời gian bảo vệ lưới điện quá tần cấp 2
0,40 s

Giá trị khôi phục lưới điện quá áp
262,0 V

Giá trị khôi phục lưới điện thiếu áp
211,0 V

Giá trị khôi phục lưới điện quá tần
51,49 Hz

Giá trị khôi phục lưới điện thiếu tần
47,51 Hz

09:59

82%

< Trở về

Trích xuất

91,00 s

Giá trị bảo vệ lưới điện thiếu áp cấp 2

192,0 V

Giá trị bảo vệ lưới điện quá áp cấp 2

276,0 V

Giá trị bảo vệ lưới điện thiếu tần cấp 2

47,00 Hz

Giá trị bảo vệ lưới điện quá tần cấp 2

52,00 Hz

Thời gian bảo vệ lưới điện thiếu áp cấp 2

0,40 s

Thời gian bảo vệ lưới điện quá áp cấp 2

0,40 s

Thời gian bảo vệ lưới điện thiếu áp cấp 2

0,40 s

Thời gian bảo vệ lưới điện quá tần cấp 2

0,40 s

Giá trị khôi phục lưới điện quá áp

262,0 V

Giá trị khôi phục lưới điện thiếu áp

211,0 V

Giá trị khôi phục lưới điện quá tần

51,49 Hz

Giá trị khôi phục lưới điện thiếu tần

47,51 Hz

Cài đặt thành công

THANK YOU!

Clean power for all