

TỦ ĐIỆN QUY MÔ GIA ĐÌNH

Tủ điện Hệ thống điện mặt trời là một phần không thể thiếu trong quá trình thi công lắp đặt hệ thống điện mặt trời. Đóng vai trò quan trọng trong hệ thống điện mặt trời với nhiệm vụ truyền tải hay kết nối điện năng sản sinh từ hệ thống điện mặt trời được Biến tần năng lượng mặt trời (Inverter) chuyển đổi từ dòng điện DC sang dòng điện AC lên lưới điện hoặc hệ lưu trữ điện (Lead Acid battery, Lithium Battery, ...) để phục vụ cho nhu cầu sử dụng điện của khách hàng.

Đặc điểm nổi bật

- Vỏ tủ làm bằng vật liệu composite đảm bảo độ bền an toàn và thẩm mỹ
- Các thiết bị trong tủ được lắp ráp theo dạng module dễ dàng lắp ráp kiểm tra, thay thế và làm tăng tính thẩm mỹ
- Dễ dàng lắp đặt với đầu vào DC và đầu ra AC riêng biệt. Ngõ vào/ra DC của tủ được kết nối bằng các jack chuẩn MC4

SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG

Được thiết kế và lắp ráp bởi đội ngũ nhiều năm kinh nghiệm với quy trình kiểm tra, kiểm định nghiêm ngặt. Các sản phẩm đều được kiểm tra 100 % trước khi xuất xưởng

QUẢN LÝ GIÁM SÁT THÔNG MINH 24/7

Bộ điều khiển **Belink** với giải thuật thông minh cùng với hệ giám sát năng lượng **SSOC™** (Solar System Operation Center) giúp quản lý, giám sát, tối ưu hiệu quả của hệ thống điện năng lượng mặt trời



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TÊN SẢN PHẨM	TỦ ĐIỆN HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI
Dòng sản phẩm	BigK
Hệ thống giám sát từ xa	SSOC™
Công suất	3 kW ~ 10 kW (Tùy theo yêu cầu thiết kế)
Mạch đấu nối	3 pha – 5 dây (3P+N+PE); 1 pha - 3 dây (L+N+PE)
Nguồn cấp	380 ~ 400VAC; 220-230 VAC
Tần số hoạt động	50 Hz
Chức năng	Tủ điện hòa lưới Năng lượng mặt trời, đo đếm điện năng
Thành phần	MCB, Nguồn AC -DC, Chống sét, Cầu chì, ...
Hệ thống làm mát	Làm mát tự nhiên
Ngõ ra	Đèn báo pha
Vỏ tủ điện	Composite
Bố trí thiết bị	Trong nhà hoặc ngoài trời
Cấp bảo vệ	IP 65
Kích thước	Tùy theo yêu cầu thiết kế

CHỨNG NHẬN



ID 44 100 21 94 0003



ISO 14001:2015
Environmental Management System
qms.com.au



ISO 9001:2015: Hệ thống Quản lý chất lượng
ISO 14001:2015: Hệ thống Quản lý môi trường
TCVN 7994-1:2009 (IEC 60439-1:2004): Tủ đóng cắt và hạ áp - Phần 1: Tủ điện được thử nghiệm điển hình và tủ điện được thử nghiệm điển hình từng phần

CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG IREX

Trụ sở chính: Số 47, Lê Văn Thịnh, Khu phố 5, Phường Bình Trưng Đông, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa chỉ nhà máy: Đường 1A, Khu Công Nghiệp Phú Mỹ 1, P. Tân Phước, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

Tel: +84-28-7300-1559 | Email: info@irex.vn | Website: www.irex.vn

Fax HCMC: +84-28-7300-6760 | Fax IREX Factory: +84-254-2923-594

