



TỦ ĐIỆN HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI

TỦ ĐIỆN QUY MÔ CÔNG NGHIỆP



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 từ sắt, thép được sơn phủ với công nghệ sơn tĩnh điện hoặc vật liệu composite đảm bảo độ bền, an toàn và thẩm mỹ
- Thiết kế đảm bảo các thiết bị trong tủ được bố trí hợp lý. Không gian rộng cho đường cáp vào/ra, thuận tiện cho việc thi công lắp đặt khi đấu nối hệ thống
- Tủ được thiết kế khóa an toàn, cánh tủ nhiều bản lề tránh tình trạng xệ cánh, được bố trí các đệm cao su ở các vị trí dễ va đập

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	MDB, GTB
Hệ thống giám sát từ xa	SSOC™
Công suất	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	ACB, MCCB, Bảo vệ điện áp (mất pha, ngược pha, cân bằng pha), chống sét lan truyền, thiết bị đo đếm điện năng, Busbar đồng, ...
Hệ thống làm mát	Làm mát bằng quạt hoặc làm mát tự nhiên
Ngõ ra	Đèn báo pha, đèn báo chống sét, đồng hồ đo đếm điện năng
Vỏ tủ điện	Tone dày 2 ly, sơn tĩnh điện, 2 lớp cửa. Hoặc composite (tùy theo yêu cầu thiết kế)
Bố trí thiết bị	Trong nhà hoặc ngoài trời (tùy theo yêu cầu thiết kế)
Cấp bảo vệ	IP 43 (Tủ sắt) - IP 65 (Tủ nhựa)
Kích thước	Tùy theo yêu cầu thiết kế

CHỨNG NHẬN



ID 44 100 21 94 0003



AN: S1410994MA

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

