

IREX Harmoniq 16

IRB-I16J 16 kWh

Năng lượng vững vàng
Mỗi ngày nhẹ nhàng

Harmoniq 16 - Mảnh ghép quan trọng giúp ngôi nhà của bạn luôn ổn định nguồn năng lượng. Sự "vững vàng" không chỉ đến từ khả năng lưu trữ an toàn, mà còn từ thiết kế tinh tế, dịch vụ tận nơi, cam kết rõ ràng và khả năng kết nối với hệ sinh thái năng lượng thông minh.

Tất cả đều hài hoà để bạn tận hưởng mỗi ngày nhẹ nhàng và đầy năng lượng hạnh phúc.



TIER
1

EVE THƯƠNG HIỆU TIER 1

Truy xuất nguồn gốc cell pin, đảm bảo chất lượng nghiêm ngặt

10
NĂM

10 NĂM BẢO HÀNH CHÍNH HÃNG
DỊCH VỤ TẬN NƠI



THEO DÕI VÀ QUẢN LÝ
NĂNG LƯỢNG TỪ XA

Qua nền tảng ERIS; kết nối Wi-Fi/Bluetooth.

55+

TƯƠNG THÍCH DỄ DÀNG

Với hơn 55 dòng Inverter phổ biến trên thị trường



AN TOÀN ĐA LỚP

- An toàn pin theo chuẩn quốc tế IEC 62619
- Bảo vệ trước bụi và nước với chuẩn IP65
- Chữa cháy tự động tích hợp bên trong thiết bị



Harmoniq 16

Thông Số Kỹ Thuật Sản Phẩm

Loại cell pin	LFP 3.2V 314Ah
Hãng cell pin	EVE (Tier 1)
Cấu hình hệ thống	1P16S
Dung lượng định mức	314Ah
Năng lượng danh định	16.076kWh
Điện áp danh định	51.2V
Dải điện áp hoạt động	44.8–57.6V
Dòng sạc/xả tối đa	200A
Dòng sạc/xả khuyến nghị	150A
Chu kỳ sạc xả	≥8.000 chu kỳ @25°C ở điều kiện sạc xả tiêu chuẩn
Độ xả sâu (DoD)	100%
Kích thước (W×D×H)	480 x 230 x 1009
Khối lượng	126kg ± 3kg
Nhiệt độ lưu kho	15°C–25°C
Nhiệt độ sạc	0°C–55°C
Nhiệt độ xả	–20°C–55°C
Độ ẩm	0–95% RH (không ngưng tụ)
Tỉ lệ tự xả	1.5% – 3%/tháng (ở nhiệt độ ≤25°C)
Cấp bảo vệ IP	IP65
Hiển thị	LED

Ghi Chú

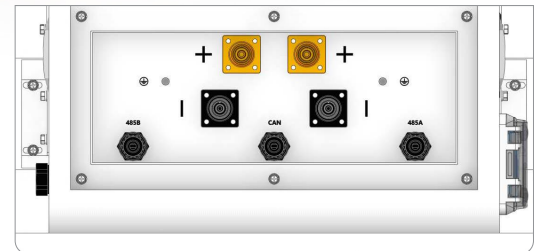
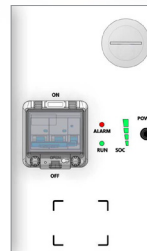
- Dải nhiệt độ vận hành tối ưu: 10 – 35°C; dải nhiệt độ sạc: 0 – 55°C; dải nhiệt độ xả: –20 – 55°C
- Điều kiện thử nghiệm: Dòng sạc & xả 150A tại nhiệt độ 25°C ± 5°C với độ sâu xả (DOD) 100%
- Vui lòng tuân thủ hướng dẫn sử dụng để lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng đúng cách. Việc lắp đặt hệ thống lưu trữ năng lượng sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến chất lượng sản phẩm và an toàn vận hành.

CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG IREX

Trụ sở: 47 Lê Văn Thịnh, P. Bình Trưng, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Nhà máy: Đường số 1A, KCN Phú Mỹ 1, P. Tân Phước, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: +84 (0)28 7300 1559 | Email: info@irex.vn | Website: www.irex.vn



Cổng giao tiếp	CAN, RS485
Chức năng mở rộng	Cho phép kết nối song song tối đa 16 bộ
Độ cao vận hành tối đa	≤2.000 m
Kiểu lắp đặt	Lắp đặt trên sàn hoặc treo tường
Phương pháp làm mát	Làm mát tự nhiên
Hệ thống phòng cháy chữa cháy	Hệ thống chữa cháy tự động bằng chất sạch (Perfluoro-2-methyl-3-pentanone)
Các biến tần tương thích	Growatt, Deye, Solis, Sungrow, Solax, Luxpower...(Tương thích với hơn 55 thương hiệu...)
Thời hạn bảo hành	10 năm
Kết nối không dây	Bluetooth, Wifi
Hiệu suất chu trình sạc – xả	≥95%
Tiêu chuẩn	IEC 62619, UN38.3/MSDS

www.irex.vn

www.solarbk.vn

1900 636 759