



TẮM PIN 275 W



HIỆU SUẤT

Hiệu suất chuyển đổi năng lượng cao



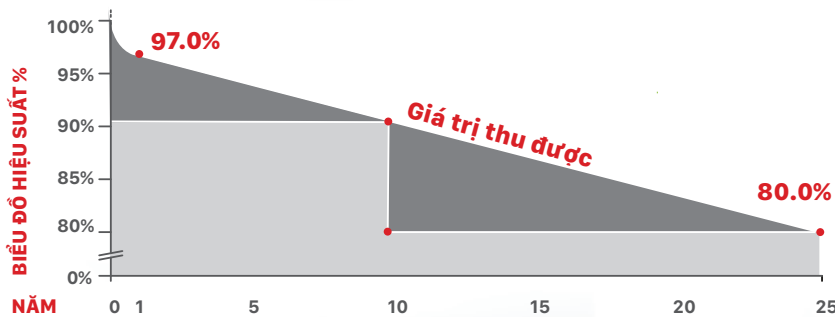
NHANH CHÓNG - DỄ DÀNG - TIỆN LỢI

Dễ dàng lắp đặt và điều chỉnh



TẢI TRỌNG CƠ HỌC

Khả năng chịu tải và sức gió từ 2400 Pa đến 5400 Pa



CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM



PHOTOVOLTAIC MODULE OVER 600 VOLTS
E496023



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105011675

IEC 61701: Kiểm tra ăn mòn sương muối cho tấm Pin quang điện (PV)

UL 1703: Tiêu chuẩn cho tấm Pin quang điện phẳng

CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG IREX

Địa chỉ: Số 47, Lê Văn Thịnh, Khu phố 5, Phường Bình Trưng Đông, Quận 2, Tp.HCM, Việt Nam

Tel: (+84.28) 7300 1559 | Fax: (+84.28) 7300 6760 | Email: info@irex.vn | Website: irex.vn

Nhà máy: Đường số 1A, Khu công nghiệp Phú Mỹ 1, Phường Phú Mỹ 1, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam

Tel: (+84.254) 392 3594 | Fax: (+84.254) 392 3594

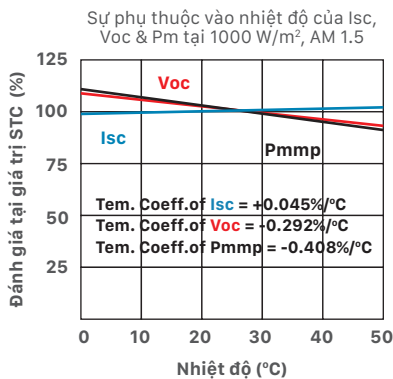
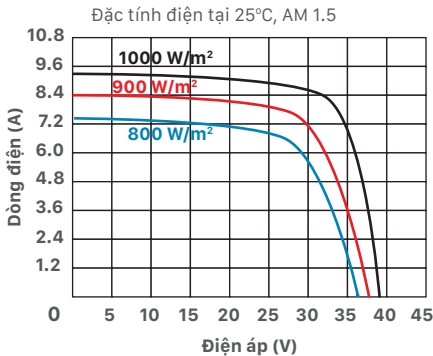


www.irex.vn

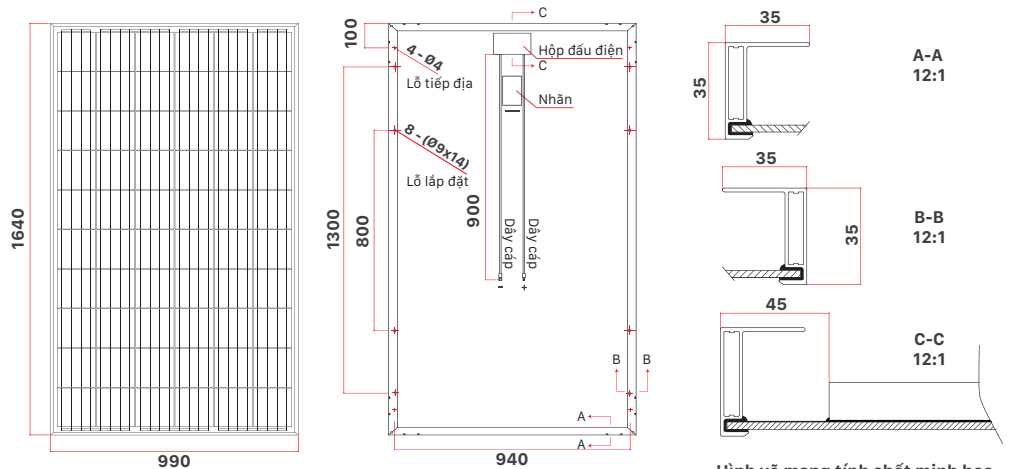
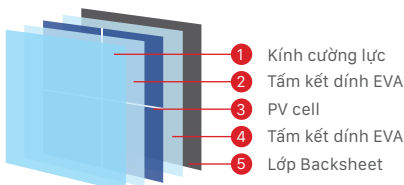
DÒNG 60 CELL - 156² CELL ĐA TÍNH THỂ



BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG



BẢN VẼ VÀ KÍCH THƯỚC



Hình vẽ mang tính chất minh họa

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Tế bào quang điện (Solar Cell)
 Kính cường lực
 Khung nhôm
 Hộp đấu điện
 Kích thước
 Dây kết nối
 Trọng lượng
 Vị trí lỗ lắp đặt

Đa tinh thể, 156.75 x 156.75 mm, 60 (6x10) cell mỗi tấm
 Kính cường lực hấp thụ bức xạ ánh sáng cao với lớp chống phản xạ
 Hợp kim nhôm loại 6063 - T5
 Dòng định mức $\geq 15A$, IP ≥ 67 , TUV & UL, 3 diodes
 1640 x 990 x 35 mm
 4 mm² (EU)/12 AWG (US), 900 mm
 19 kg
 Hình minh họa

THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Loại Container	20' GP	40' GP	40' HQ
Số kiện mỗi Container	12	28	28
Số tấm trong Container	360	840	896

ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG

Nhiệt độ hoạt động	- 40°C ~ + 85°C
Điện áp hệ thống tối đa	1500 VDC (IEC) / 1500 VDC (UL)
Định mức dòng điện cực đại	20 A (IEC) / 20 A (UL)
NOCT	45 ± 2
Loại ứng dụng	Class A

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT STC

IR275P-60

Công suất cực đại (P_{max})	275 W
Dung sai công suất	0 ~ 3%
Hiệu suất tấm Pin	16.9%
Dòng điện cực đại (I_{mp})	8.73 A
Điện áp cực đại (V_{mp})	31.50 V
Dòng điện ngắn mạch (I_{sc})	9.26 A
Điện áp hở mạch (V_{oc})	39.03 V
Giá trị được ghi nhận tại điều kiện chuẩn STC (STC: Hệ số không khí AM 1.5, Bức xạ ánh sáng 1000 W/m ² , Nhiệt độ Cell 25°C)	

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT NOCT

IR275P-60

Công suất cực đại (P_{max})	198.00 W
Dòng điện cực đại (I_{mp})	6.86 A
Điện áp cực đại (V_{mp})	28.87 V
Dòng điện ngắn mạch (I_{sc})	7.36 A
Điện áp hở mạch (V_{oc})	36.09 V
Giá trị được ghi nhận tại điều kiện thường NOCT (NOCT: Tốc độ gió 1 m/s, Bức xạ ánh sáng 800 W/m ² , Nhiệt độ môi trường 20°C)	