



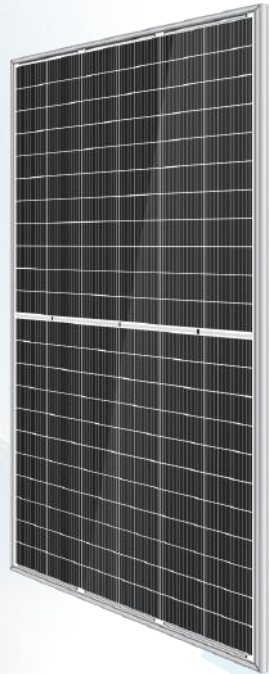
LEAPTON
SOLAR

Monofacial

Bifacial

LP210*210-M-66-NB N-Type TOPCon Dual Glass

Công suất định mức 680-700W



N-Type MBB Cell
Thiết kế mạch mới cho cell N-type, tăng công suất đầu ra 10W-20W



Tính năng ánh sáng yếu
Hiệu suất cao trong môi trường ánh sáng yếu



Bifacial với kính đôi
Mô-đun sử dụng half cell kích thước 210*210mm, Bifacial cung cấp thêm 5%-25% công suất.



Bảo vệ PID
Giảm suy giảm do PID

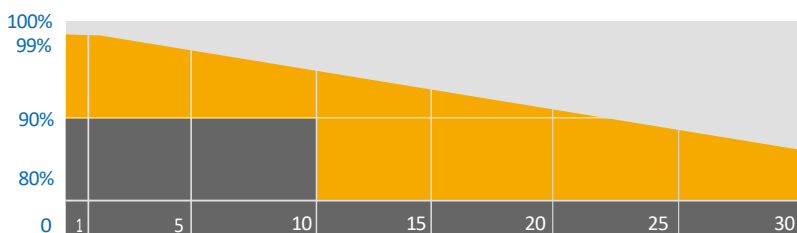


Khả năng thích ứng môi trường khắc nghiệt
Kiểm tra ăn mòn bằng muối và amoniac nghiêm ngặt bởi TUV Nord



Chịu tải
Kiểm tra tải cơ học gồm 2400 Pa tải gió và 5400 Pa tải tuyết. Thực hiện bởi TUV Nord

Leapton N-Type Bảo hành công suất tuyến tính | Bảo hành công nghiệp
Suy giảm hàng năm 0.4% trong vòng 30 năm



Trụ sở chính : Leapton Energy Co., Ltd.

Tosei Bldg. 6F, 1-2-1 Aoi-cho, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo, 650-0025, Japan

Nhà máy sản xuất : Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.

No.9, Sunshine Avenue, Changshu City, Jiangsu, China

+81-78-382-3182

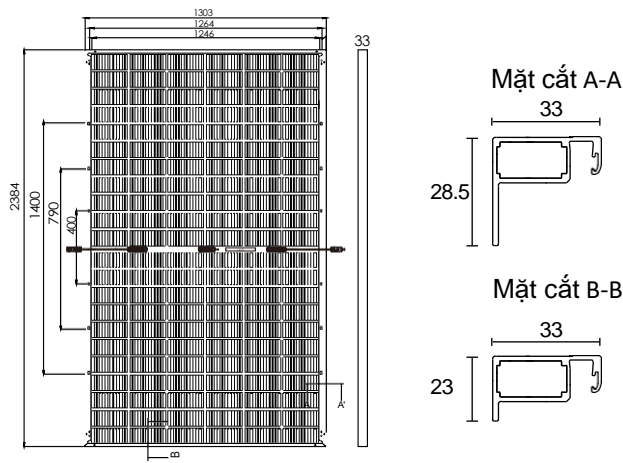
www.leaptonenergy.jp

+86-512-88800068

info@leaptonenergy.com

www.leaptonpv.co

SƠ ĐỒ CƠ KHÍ



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Trọng lượng	37.5kg
Kích thước	2384mm*1303mm*33mm
Kích thước cell	210*210mm
Số lượng cell	66*2
Điện áp hệ thống tối đa	1500V
Hộp nối	IP68
Mặt kính trước	2.0mm, Lớp chống phản chiếu
Mặt kính sau	2.0mm, Kính cường lực chịu nhiệt
Khung	Aluminum Alloy
Cáp	4mm ² , N 1500mm/P 1500mm cho lắp ngang 4mm ² , N 320mm/P 320mm cho lắp đứng
Kết nối	Tương thích MC4
Tính hai mặt	80±5%

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Ở ĐIỀU KIỆN TIÊU CHUẨN

Công suất	680W	685W	690W	695W	700W
Điện áp hở mạch	47.40V	47.60V	47.80V	48.00V	48.20V
Dòng ngắn mạch	18.18V	18.25V	18.30V	18.40V	18.48V
Điện áp tối đa	39.40V	39.60V	39.80V	40.00V	40.20V
Dòng tối đa	17.26A	17.30A	17.34A	17.38A	17.41A
Hiệu suất	21.89%	22.05%	22.21%	22.37%	22.53%

* Dưới điều kiện tiêu chuẩn (STC) với bức xạ 1000 W/m², phổ quang AM 1.5 và nhiệt độ của tế bào là 25°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Ở NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG DANH ĐỊNH

Công suất	518W	522W	526W	530W	534W
Điện áp hở mạch	44.95V	45.15V	45.35V	45.55V	45.75V
Dòng ngắn mạch	14.62A	14.67A	14.70A	14.78A	14.82A
Điện áp tối đa	37.20V	37.40V	37.60V	37.80V	38.00V
Dòng tối đa	13.92A	13.96A	13.99A	14.02A	14.05A

* Dưới điều kiện nhiệt độ hoạt động mô-đun danh nghĩa (NMOT), bức xạ 800 W/m², phổ quang AM 1.5, nhiệt độ môi trường 20°C, tốc độ gió 1m/s

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (TẠI 10% CÔNG SUẤT BIFACIAL)

Công suất ngõ ra	748W	754W	759W	765W	770W
Điện áp hở mạch	47.40V	47.60V	47.80V	48.00V	48.20V
Dòng ngắn mạch	20.07A	20.12A	20.17A	20.21A	20.27A
Điện áp tối đa	39.40V	39.60V	39.80V	40.00V	40.20V
Dòng tối đa	18.98A	19.04A	19.07A	19.13A	19.15A

ĐẶC TÍNH NHIỆT

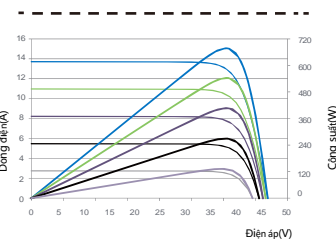
Nhiệt độ hoạt động danh định	41±3°C	Hệ số nhiệt ISC	+0.046%/°C
Hệ số nhiệt VOC	-0.25%/°C	Hệ số nhiệt Pmax	-0.30%/°C

ĐÓNG GÓI

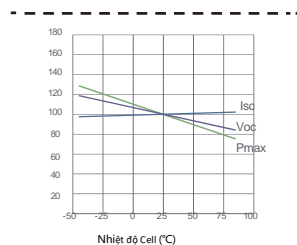
Mô-đun/pallet	34 tấm	Mô-đun/40'Container	612 tấm
Mô tả	18 pallet, tổng = 34x10 = 612 tấm		

ĐẶC TÍNH

LP210*210-M-66-NB-690W



LP210*210-M-66-NB-690W



ĐÁNH GIÁ TỐI ĐA

Dung sai ngõ ra	0~+5W
Nhiệt độ hoạt động	-40°C~+85°C
Tải gió/tuyết	2400pa/5400pa
Dòng cầu chì	30A

25 Năm Bảo hành Chất lượng

30 Năm Bảo hành Công suất

Trụ sở chính : Leapton Energy Co., Ltd.

Tosei Bldg. 6F, 1-2-1 Aioi-cho, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo, 650-0025, Japan

Nhà máy sản xuất : Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.

No.9, Sunshine Avenue, Changshu City, Jiangsu, China

+81-78-382-3182

www.leaptonenergy.jp

+86-512-88800068

info@leaptonenergy.com

www.leaptonpv.com