



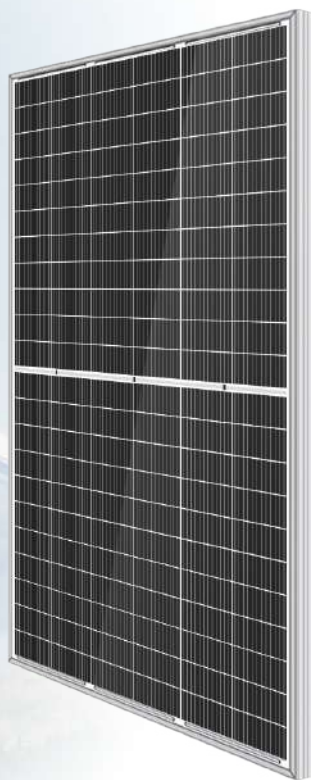
LEAPTON
SOLAR

Monocrystalino

Policristalino

LP210*210-M-66-MH

Potência 665W



Células Estilo MBB

Novo design de circuito, menor corrente interna, menor perda por resistência interna.



Vantagens Sob Baixa Luminosidade

Performance superior em condições de baixa luminosidade ambiental.



Maior Potência de Geração

A potência de geração dos módulos monocristalinos de 210 células (half-cell) chega a 665W.



Proteção PID

Mínima perda pelo fenômeno PID (Degradação Induzida Pelo Potencial).



Adaptação a Condições Precárias Ambientais

Aprovado no Teste TUV Nord internacional para diversas condições ambientais extremas.

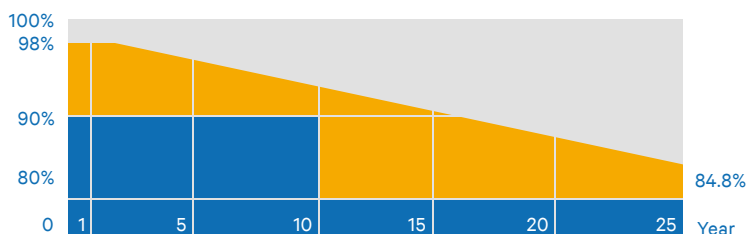


Elevada Capacidade de Carga

Aprovado nos testes mecânicos do TUV Nord internacional de carga de vento com 2.400 Pa e carga de neve com 5.400 Pa.

Garantia Leapton de Potência Linear Garantia Média do Mercado

0,55% Degradação Anual ao longo de 25 anos



*J-PEC Product



IEC 61215-2: 2016
IEC 61730-2: 2016

Sede Japonesa: Leapton Energy Co., Ltd.

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

Fábrica: Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.

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

+81-78-382-3182

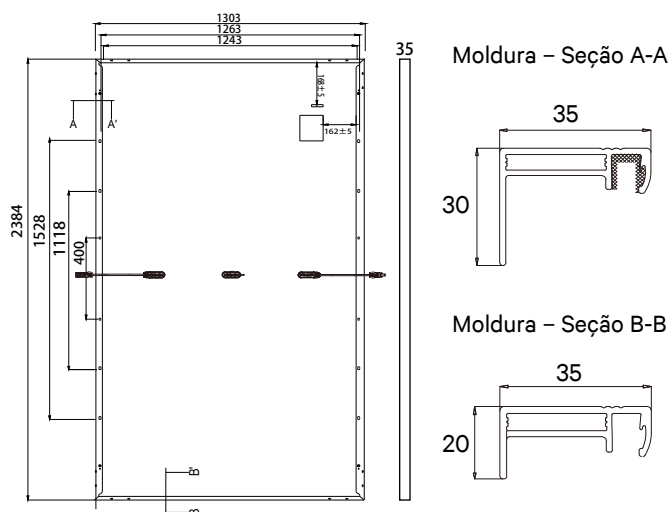
www.leaptonenergy.jp

+86-512-88800068

info@leaptonenergy.com

www.leaptonpv.com

DIAGRAMA MECÂNICO



ESPECIFICAÇÕES

Peso	34kg
Dimensões	2384mm*1303mm*35mm
Dimensões da célula	210*210mm
Quantidade de Células	66*2 pcs
Tensão Máxima de Sistema	1500V
Caixa de Junção	IP68, 3 diodes
Moldura	Liga de alumínio
Cabo	4mm², N 320mm/P 320mm ou comprimento personalizado
Conector	Compatível MC4
Categoria	Class A
Ex-tarifario	EX 4 4 9

PARÂMETROS ELÉTRICOS SOB STC

Potência	665W	Potência	503W
Tensão de Circuito Aberto	46.18V	Tensão de Circuito Aberto	42.86V
Corrente de Curto Circuito	18.31A	Corrente de Curto Circuito	15.01A
Tensão Máxima de Operação	38.21V	Tensão Máxima de Operação	35.42V
Corrente Máxima de Operação	17.40A	Corrente Máxima de Operação	14.19A
Eficiência	21.4%	Eficiência	16.2%

*Sob Condições Padrões de Testes (STC) de irradiação de 1000W/m², espectro AM 1,5 e temperatura de 25°C.

* Sob Temperatura Operacional Nominal do Módulo (NOCT), irradiação de 800W/m², espectro AM 1,5, temperatura de 20°C, velocidade do vento a 1m/s.

PARÂMETROS ELÉTRICOS EM NOCT

CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

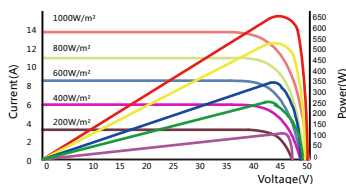
Temperatura Operacional Nominal	41±3°C	Coeficiente de Temperatura ISC	+0.04%/°C
Coeficiente de Temperatura	-0.25%/°C	Coeficiente de Temperatura Máxima PMax	-0.34%/°C

CONFIGURAÇÃO DE EMBALAGEM

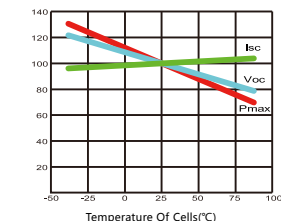
Módulos por Caixa	32 Pieces	Módulos por Container 40'	576 Pieces
Caixas por Container 40'	18 Pallets, Total=32x18=576 Pieces		

GRÁFICOS

LP210*210-M-66-MH-665W



LP210*210-M-66-MH-665W



CLASSIFICAÇÃO MÁXIMA

Tolerância de Saída	0~+5W
Temperatura de Operação	-40°C~+85°C
Carga de Vento/Carga de Neve	2400pa/5400pa
Corrente do Fusível	30A

15 15 Anos de Garantia de Fábrica

25 25 Anos de Garantia de Potência

Sede Japonesa: Leapton Energy Co., Ltd.

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

Fábrica: 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