

410W

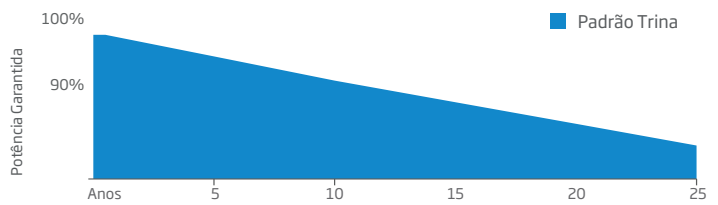
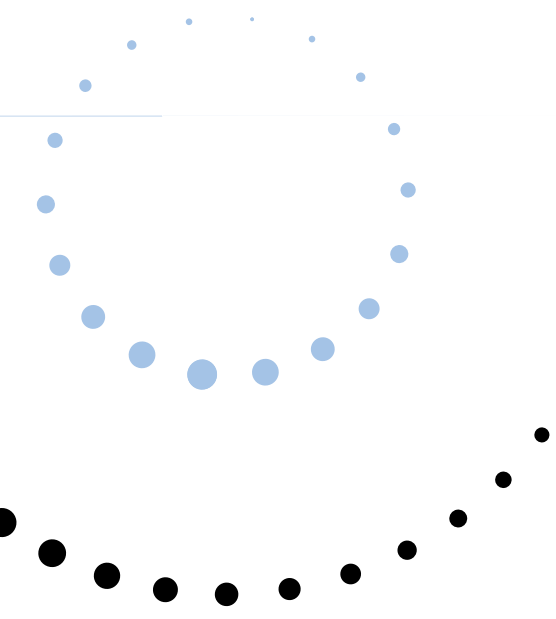
POTÊNCIA MÁXIMA

0~+5W

TOLERÂNCIA POSITIVA

21.3%

EFICIÊNCIA MÁXIMA



DIMENSÕES DO MÓDULO FOTOVOLTAICO (mm)

Vista Traseira

Corrente (A)

CURVAS I-V DO MÓDULO (400 W)

1000W/m²
800W/m²
600W/m²
400W/m²
200W/m²

Tensão (V)

CURVAS P-V DO MÓDULO (400W)

Potência W

1000W/m²
800W/m²
600W/m²
400W/m²
200W/m²

Tensão (V)

00	405	410
+5		
4.2	34.4	34.6
7.0	11.77	11.85
12.2	41.4	41.6
12.8	12.34	12.40
10.8	21.1	21.3
da: ±3%.		
02	306	310
2.2	32.5	32.8
3.8	9.41	9.46
3.8	38.9	39.1
9.0	9.95	9.99

DADOS MECÂNICOS

	Monocristalinas
No. de Células	120 células
Dimensões do Módulo	1754×1096×30 mm (69.06×43.15×1.18 polegadas)
Peso	21.0 kg (46.3 lb)
Vidro	3.2 mm (0.13 polegadas) Alta Transmissão, Anti-Reflexo e Recobrimento Térmico
Material Encapsulante	EVA/POE
Backsheet	Branco
Moldura	30mm (1.18 polegadas) Liga de alumínio anodizado
Caixa de junção	IP 68
Cabos	Cabo de Tecnologia Fotovoltaica 4.0mm ² (0.006 polegadas ²), Retrato: 280/280 mm (11.02/11.02 polegadas) Comprimento customizável
Conector	MC4 EVO2 / TS4*

*Verificar o conector com o vendedor local.

COEFICIENTES DE TEMPERATURA

NOCT (Temp. Nominal de Operação da Célula)	43°C (±2°C)
Coefficiente de Temperatura P _{MAX}	-0.34%/°C
Coefficiente de Temperatura Voc	-0.25%/°C
Coefficiente de Temperatura I _{sc}	0.04%/°C

LIMITES DE OPERAÇÃO

Temperatura Operacional	-40~+85°C
Tensão Máxima do Sistema	1500V DC (IEC) 1500V DC (UL)
Capacidade Máx. do Fusível em Série	20A

GARANTIA

12 anos de garantia de produto
25 anos de garantia de produção de energia (Wgateração)

EMBALAGEM TRANSPORTE

Módulos por caixa: 36 unidades
Módulos por container de 40': 936 unidades

(Verificar documento de garantia para maiores detalhes)