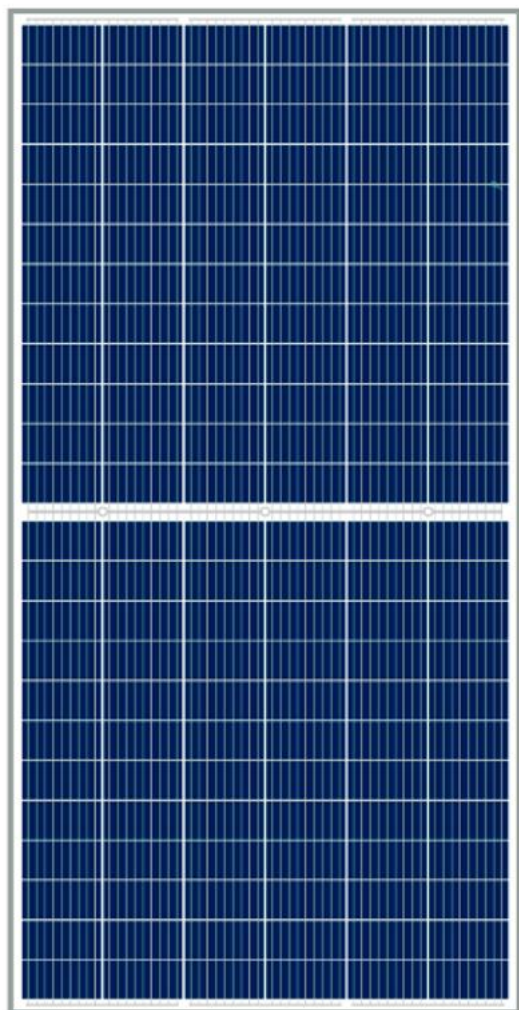




EMST 335P HC

Módulo Fotovoltaico Policristalino 144 células 335 W

O módulo fotovoltaico, policristalino e *half cell*, oferece excelente custo-benefício na geração de energia solar, em projetos de todos os tamanhos. Mantendo o rigoroso padrão Intelbras de qualidade, todos os módulos são testados individualmente. Segurança e qualidade aliadas a 25 anos de garantia de desempenho (no mínimo 80% de seu desempenho nominal).

- » Fácil instalação
- » Excelente eficiência do módulo de até 16,95%
- » Grau de proteção (caixa de junção): IP68
- » Alta eficiência e durabilidade
- » Rigoroso controle de qualidade

Especificações técnicas

Modelo	EMST 335P HC
Registro INMETRO	008439/2021
PERFORMANCE EM STC*	
Potência máxima	335 W (0~+3%)
Tensão máxima de operação	37,52 V
Corrente máxima de operação	8,93 A
Tensão de circuito aberto	46,10 V
Corrente de curto circuito	9,29 A
Eficiência do módulo	16,95%

* Sob Condições Padrão de Teste (STC): irradiância de 1000 W/m², AM de 1,5 e temperatura do módulo de 25°C.

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Tipo de célula	Policristalino
Dimensões das células	157x78,5 mm
Dimensões do módulo (L x A x P)	1992x992x30 mm
Número de células	144
Peso	20,3 kg
Diodos Bypass	3
Comprimento de cabo	1200 mm
Seção transversal do cabo	4 mm ²
Conector	Compatível com MC4
Grau de proteção (módulo / caixa de junção)	IP68

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Temperatura de operação	-40°C ~ +85°C
Carga de vento/neve frontal	Até 5400 Pa
Carga de vento traseira	Até 2400 Pa
Tensão máxima do Sistema	1500 Vcc
Corrente máxima do fusível	15 A

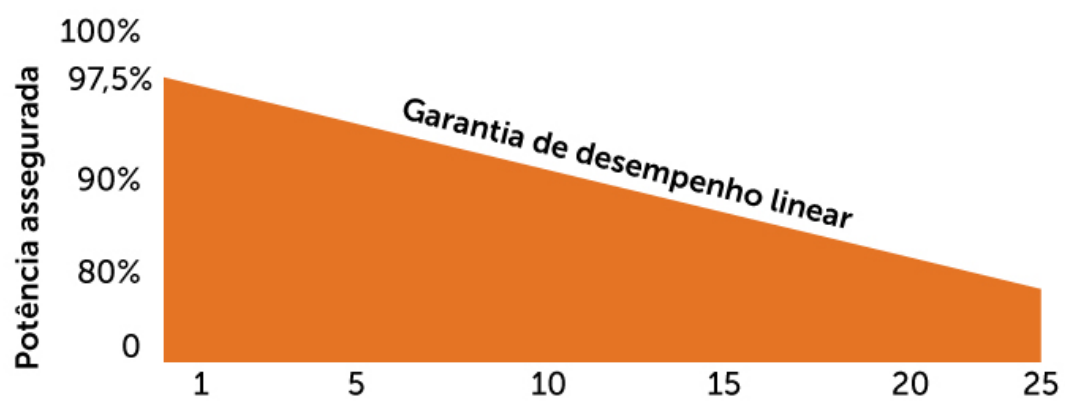
CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

Coeficiente de temperatura máxima (Pmax)	-0,4%/°C
Coeficiente de temperatura (Voc)	-0,34%/°C
Coeficiente de temperatura (Isc)	+0,05%/°C
Temperatura nominal da célula (NOCT)	44 ± 2°C

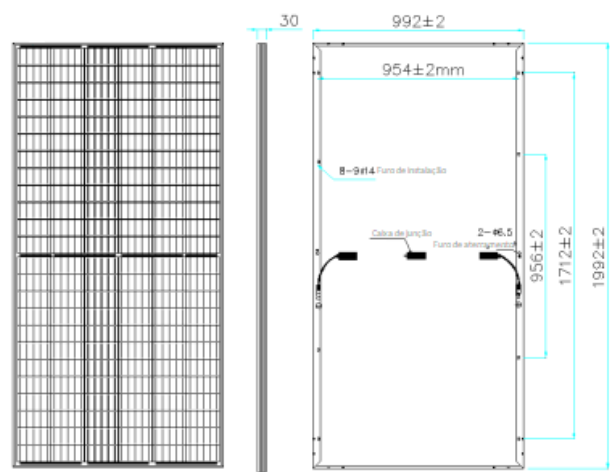
EMBALAGEM

Módulos por pallet	36 peças
Peças por Container de 40' HQ	792 peças

Gráfico garantia de desempenho linear



Dimensões do módulo



Fotos do produto

