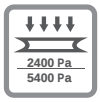


Economia no custo de BOS

Projetado para sistemas de alta tensão de até 1500 VDC, economizando em custo de BOS.

CLEAN ENERGY COUNCIL MEMBER

POSITIVE s Quality Assurance ™

Desenhos de engenharia

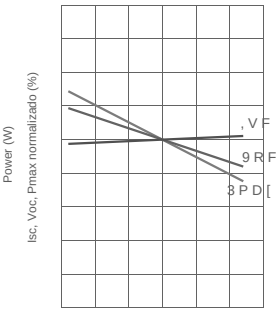
Desempenho elétrico e dependência de temperatura

Curvas de corrente-tensão e potência-voltagem (560W)

Corrente (A)

Tensão (V)

Dependência de temperatura de Isc, Voc, Pmax



Temperatura da célula (¥)

Características mecânicas

Tipo de célula	P type Mono-crystalline
Nº de células	
Dimensões	
Peso	
Vidro dianteiro	
Vidro traseiro	
Moldura	Liga de Alumínio Anodizado
Caixa de Junção	Classificação IP68
Cabos de saída	TUV 1 × 4,0 mm² (+):400 mm, (-): 200 mm ou comprimento personalizado

Configuração de embalagem

(Dois paletes = uma pilha)

36pcs/ palete, 72 pcs/pilha, 720 pcs/container de 40'HQ

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de Módulo
Potência máxima (Pmax)
Tensão máxima de energia (Vmp)
Corrente de potência máxima (Imp)
Tensão de circuito aberto (Voc)
Corrente de curto-circuito (Isc)
Eficiência do Módulo STC (%)
Temperatura de operação (¥)
Tensão máxima do sistema
Classificação máxima do fusível em série
Tolerância de potência
Coeficientes de temperatura de Pmax
Coeficientes de temperatura de Voc
Coeficientes de temperatura de Isc
Temperatura nominal da célula operacional (NOCT)
Referir. Fator Bifacial

SAÍDA BIFACIAL - GANHO DE ENERGIA DA PARTE TRASEIRA

5%	Potência máxima (Pmax) Eficiência do Módulo STC (%)
15%	Potência máxima (Pmax) Eficiência do Módulo STC (%)
25%	Potência máxima (Pmax) Eficiência do Módulo STC (%)

*STC : Irradiance 1000W/m² AM=1.5

NOCT: : Irradiance 800W/m² AM=1.5