

PAINEL SOLAR DE 535W JBM



Preço: 468.00 € + IVA

Características Principais: Especificações de Funcionamento:

- Tensão máxima do sistema: 1000 V/1500V DC
- Temperatura de funcionamento: -40~+85°C
- Capacidade máxima de fusíveis em série: 25A
- Carga de neve, lado frontal: 5400Pa
- Carga de vento, parte traseira: 2400Pa
- Temperatura nominal de funcionamento da célula: 45°C±2°C
- Nível de aplicação: Classe A

PAINEL SOLAR DE 535W JBM

Especificações Mecânicas:

- Tipo de células: Monocristalina (Tipo-P), 182x91mm
- Número de células: 144 (6x24)
- Número de Barras de Bus por célula fotoelétrica: 10 Barras de Bus
- Vidro: 3,2mm de alta transmissão, revestimento antirreflexo
- Cabo de saída (conector incluído): Diâmetro: 4,0mm², Comprimento: 300/400mm (comprimento personalizável)
- Caixa de conexões: IP68, 3 diodos de Bypass
- Conector: Compatível com MC4
- Dimensões: 2256x1133x35mm
- Peso: 28.5kg

Especificações Elétricas STC (Condições Padrão de Medida):

- Potência máxima: 535W
- Tensão de circuito aberto: 49.6V
- Tensão de máxima potência: 41.8V
- Corrente de circuito curto: 13.60A
- Potência máxima de corrente: 12.80A
- Eficiência do módulo: 20.93%

Especificações Elétricas NOCT (Temperatura de Operação Nominal da Célula):

- Potência máxima: 398W
- Tensão de circuito aberto: 46.5V
- Tensão de máxima potência: 39.2V
- Corrente de circuito curto: 10.99A

- Potência máxima de corrente: 10.15A

Embalagem:

- Medida do palete: 2310x1115x1255mm
- Embalagem: 31 peças/palete, 620 peças/40HQ
- Peso total (palete + 31 painéis solares): 910kg

SKU: JBM54062

Categorias: ENERGIA SOLAR