



Jbm - 54062 - Panel solar de 535w

Panel solar de 535w

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Tipo de celdas: Monocristalina (Tipo-P), 182x91mm

Número de celdas: 144 (6x24)

Número de Bus Bar por célula fotoeléctrica: 10 Bus Bar

Vidrio: 3.2mm de alta transmisión, revestimiento antirreflejante

Cable de salida (conector incluido): Diámetro: 4.0mm²

Longitud: 300/400mm (longitud personalizable)

Caja de conexiones: IP68, 3 diodos de Bypass

Conector: Compatible con MC4

Dimensión : 2256x1133x35mm

Peso: 28.5kg

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Voltaje máximo del sistema: 1000 V/1500V DC

Temperatura de funcionamiento: -40~+85°C

Capacidad máxima de los fusibles en serie: 25A

Carga de nieve, lado frontal: 5400Pa

Carga de viento, parte trasera: 2400Pa

Temperatura nominal de funcionamiento de la celda: 45°C±2°C

Nivel de aplicación: Clase A

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS STC (CONDICIONES ESTÁNDAR DE MEDIDA)

Potencia máxima: 535W

Voltaje de circuito abierto: 49.6V

Potencia máxima de voltaje : 41.8V

Corriente de circuito corto: 13.60A

Potencia máxima de corriente: 12.80A

Eficiencia del módulo: 20.93%

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS NOCT (TEMPERATURA DE OPERACIÓN NOMINAL DE LA CÉLULA)

Potencia máxima: 398W

Voltaje de circuito abierto: 46.5V

Potencia máxima de voltaje: 39.2V

Corriente de circuito corto: 10.99A

Potencia máxima de corriente: 10.15A

EMBALAJE

Medida del pallet: 2310x1115x1255mm

Empaquetado: 31pcs/pallet, 620pcs/40HQ

Peso total (pallet + 31 paneles solares): 910kg

Contacta con nosotros en

solar@jbmcamp.com

para obtener estudios, informes, presupuestos e información técnica.