



JBM - 54062 - 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.

