

200~210 vatios

JST-EXMH-(200-210)W

Características electricas

Características electricas

Modelo de componente	Tipo de módulo	JST-EXMH-(200-210)W	
STC			
potencia nominal	Potencia máxima - Pmax(W)	200	210
Abra el circuito de voltaje	Voltaje de circuito abierto - Voc(V)	21,79	21,96
corriente de cortocircuito	Corriente de cortocircuito-Isc(A)	11.24	11.58
Tensión de funcionamiento	Tensión en Pmax -Vmp(V)	18,76	19.06
Corriente de trabajo	Corriente en Pmax - Imp(A)	10.66	11.02
Eficiencia de los componentes	Eficiencia del módulo -ηm(%)	19.01	19,96
Tolerancia de poder	Tolerancia de potencia (W)	0,+4,99W	
Tensión máxima del sistema	Voltaje máximo del sistema (V)	700 VCC (IEC/UL)	
Corriente nominal máxima del fusible	Clasificación máxima del fusible en serie (A)	15A	

Condiciones de prueba estándar STC: Intensidad de la luz irradiación 1000 W/m², temperatura del módulo Temperatura de la célula 25 °C, calidad del aire AM 1,5

Especificaciones mecánicas

Propiedades estructurales

Tamaño del componente	Dimensiones externas	1375*765*30mm
peso	Peso	10,87 kilos
Batería	Células solares	Monocristalino 182X81mm (4X16uds)
Vaso	Cristal frontal	Vidrio templado de 3,2 mm.
marco	Marco	Aluminio
Caja de conexiones	Caja de conexiones	IP67
Cable de salida	Cables de salida	90 cm, la longitud se puede personalizar
Conector	Conector	Compatible con MC4
carga mecánica	Carga mecánica	Lado delantero máximo 5400 Pa, lado trasero máximo 2400 Pa

Características de temperatura

Características de temperatura

Coefficiente de temperatura de potencia máxima	-0,350%/°C
Coefficiente de temperatura de voltaje de circuito abierto	-0,270%/°C
Coefficiente de temperatura de corriente de cortocircuito	+0,048%/°C
Temperatura de funcionamiento del módulo fotovoltaico	- 40~+85°C
Temperatura nominal de la celda de trabajo	45±2°C

Configuración de embalaje

Embalaje

Modelo de componente	Tipo de módulo	JST-EXMH-(200-210)W
Tamaño del componente	Dimensiones del módulo	1375*765*30
Tamaño de palet	Dimensiones de la plataforma	1425*1100*885mm
Peso por palet	Peso del palet	425 kilos
Cantidad por palet	Piezas/Palet	36 piezas

