Machine Translated by Google

AS-6M18 MÓDULO CRISTALINO CRISTALINO CRISTALINO CRISTALINO

ELÉCTRICO ELÉCTRICO ELÉCTRICO ELÉCTRICO CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS EN STC	
Potencia máxima (Pmax)	100 W
Voltaje de circuito abierto (VOC)	24,44 V
Corriente de cortocircuito (ISC)	5.38A
Voltaje a máxima potencia (Vmp)	21,12 V
Corriente a máxima potencia (Imp)	4.74A
Eficiencia del módulo (%)	17,79
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +85°C
Voltaje máximo del sistema	1000 V CC
Clasificación de resistencia al fuego	Clase C
Clasificación máxima de fusibles en serie	5A

STC: Radiación 1000W/m2 , Temperatura de la celda: 25 °C, AM1.5; Tolerancia de Pmax: ±3 %; Tolerancia de medición: ±3 %

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MECÁNICAS MECÁNICAS CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS	
Tipo de célula	Monocristalino
Número de células	36
Dimensiones del módulo	770x730x30mm
Peso	5,69 kg
Portada	vidrio templado de 3,2 mm
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP65
Cable	La longitud se puede personalizar.
Conector	Compatible con MC4

TEMPERATURA TEMPERATURA TEMPERATURA TEMPERATURA CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS	
Temperatura nominal de funcionamiento de la celda (NOCT)	45 °C ± 2 °C
Coeficientes de temperatura de Pmax	-0,45 %/°C
Coeficientes de temperatura de los COV	-0,37 %/°C
Coeficientes de temperatura de ISC	0,05 %/°C

Las especificaciones de esta hoja de datos están sujetas a cambios sin previo aviso.