

YH100-18-P



Especificaciones

Modelo	YH100-18-P
Potencia máxima Pmax (Wp)	100.00
Voltaje de potencia máximo	18.20
Corriente de potencia máxima (Imp)	5.50
Circuito de voltaje abierto (Voc)	21.85
Corriente de cortocircuito (Isc)	5.94
Eficiencia de las celdas (%)	17.20
Eficiencia del módulo (%)	14.75
Voltaje máximo del sistema (V)	1000
Clasificación máxima del fusible en serie (A)	10
Poder de tolerancia	0~+3 %
P max coeficiente de temperatura (W/°C)	-0.400 %
Voc Temperatura de coeficiente V/°C	-0.300 %
Isc temperatura de coeficiente (A/°C)	+0.060 %
NOCT Temperatura nominal de la celda de funcionamiento	45±2
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento (°C)	-40~+85
Condiciones de prueba estándar (STC)	1.000W/m²;AM 1.5;25+/-2°C

Características mecánicas

Tipo de celda	Poly-crystalline 156.75×104mm
Número de celdas	36(4×9)
Dimensiones	1005×668×30mm
Peso	7kgs
Cristal frontal	3.2mm high transmission, low iron, tempered glass
Marco	Anodized Aluminium Alloy
Caja de conexiones	IP65 Rated
Cables de salida	2.5mm² cable 50cm+m4
Cantidad/Carton	2pcs





Excelente resistencia a la carga mecánica
Carga de viento de 3800 Pa, carga de nieve de 5400 Pa



Anti - PID (degradación potencial inducida)
Pasó la prueba anti-PID bajo 85% de calor húmedo, 85% de humedad relativa durante 96 horas



Gran durabilidad frente a condiciones extremas
Pasó la prueba de corrosión por niebla salina, la prueba de corrosión por amoníaco, la prueba de polvo y arena, la prueba de fuego; todo certificado por TUV



Pruebas de doble electroluminiscencia (EL)
Inspeccionado cuidadosamente antes y después de la laminación para garantizar módulos sin fallas

