



► Módulo Fotovoltaico Policristalino **HR-260P**

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS CONDIÇÕES DE TESTE (*STC)

Máxima Potência	260Wp
Tensão de Máxima Potência	30.51V
Corrente de Máxima Potência	8.52A
Tensão de Circuito Aberto	37.65V
Corrente de Curto-Circuito	9.09A

* STC Distribuição espectral padrão para AM 1,5 - irradiação de 1KW/m². Temperatura de célula 25°C.

TEMPERATURA NOMINAL DE OPERAÇÃO DA CÉLULA (*NOCT)

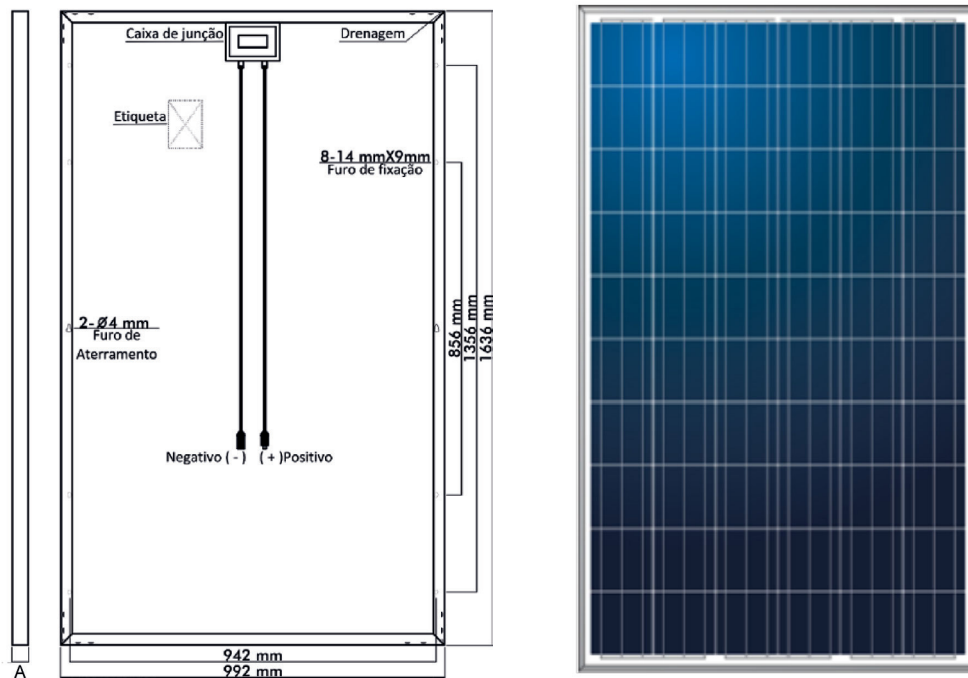
Máxima Potência	187.5Wp
Tensão de Máxima Potência	27.90V
Corrente de Máxima Potência	6.72A
Tensão de Circuito Aberto	34.30V
Corrente de Curto-Circuito	7.35A

Corrente de Curto-Circuito

* NOCT: Distribuição espectral padrão para AM 1,5 - irradiação de 800W/m². Temperatura ambiente de 20°C, velocidade do vento 1m/s.

Coefficiente de Temperatura (Pm)	-0,44%/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	0,32%/°C
Coefficiente de Temperatura (Isc)	0,055%/°C
Temperatura Nominal de Operação da Célula	45°C +/-3°C
Tolerância de Saída	0~5W

► Módulo Fotovoltaico Policristalino **HR-260P**



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Célula (mm)	156x156 Policristalino
Peso	19,3Kg
Dimensões (C x L x A)	1936x992x35/40mm
Bitola do Cabo	4mm ²
Número de Células e Conexões	60(6x10)
Número de Diodos	3

QUALIFICAÇÃO

Eficiência do Módulo	16,02%
Tensão Máxima do Sistema	1000Vcc
Faixa de Temperatura de Trabalho	-40°C/+85°C
Fusível Máximo do Sistema	15A
Carga Máxima	2400Pa

GARANTIA

Degradação da potência pico inferior a 2,5% no primeiro ano.

Degradação da potência pico inferior a 0,72% nos próximos 24 anos.

Livre de defeitos no material e manutenção por 10 anos.

