

ZTP-160MI | 160W**CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

Potência Máxima (Pmax)	160W
Tolerância de Potência	0 ~ 5%
Tensão Máxima (Vmp)	19,57V
Corrente Máxima (Imp)	8,20A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	22,64V
Corrente de Curto-circuito (Isc)	9,02A
Corrente Reversa Máxima Suportada	12A
Eficiência (%)	19,6%
Tensão Máxima do Sistema	1000V
Categoria	Classe B

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tecnologia da Célula	Silício Monocristalino PERC
Número de Células	33
Dimensões do Módulo (mm)	1220x670x30mm
Dimensões da Célula (mm)	210x105mm
Área do Módulo (m²)	0,82m²
Peso (kg)	8,10kg
Grau de Proteção	IP67
Busbars	12 Busbars
Associação das células	3x11
Comprimento do Cabo	0,5m
Garantia do Produto (já incluído os 90 dias da garantia legal).*	15 anos
Garantia de Performance	20 anos / 80%

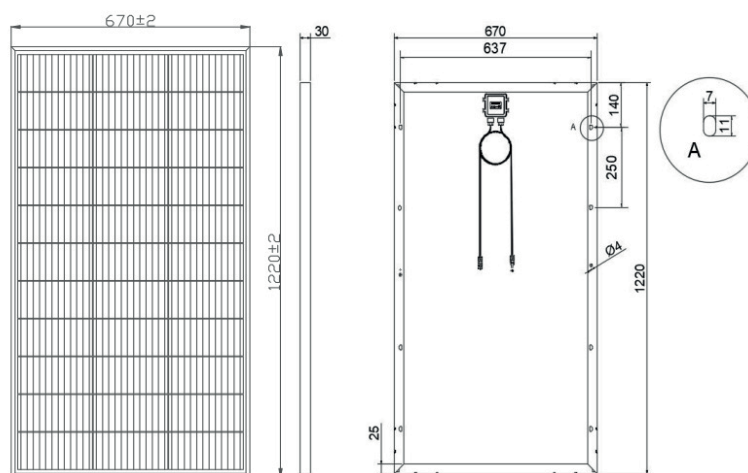
*Consulte o termo de garantia na [Central de Suporte ao Cliente](#).

PARÂMETROS DE TEMPERATURA

NMOT	45°C
Coefficiente de Temperatura Pmax	-0,35%
Coefficiente de Temperatura Voc	-0,27%
Coefficiente de Temperatura Isc	+0,048%
Temperatura de Operação	45°C ± 2

Condições Padrão de Teste (STC):
Am = 1,5 E = 1000W/m² T = 25°C



DIMENSÕES

CURVAS IxV
