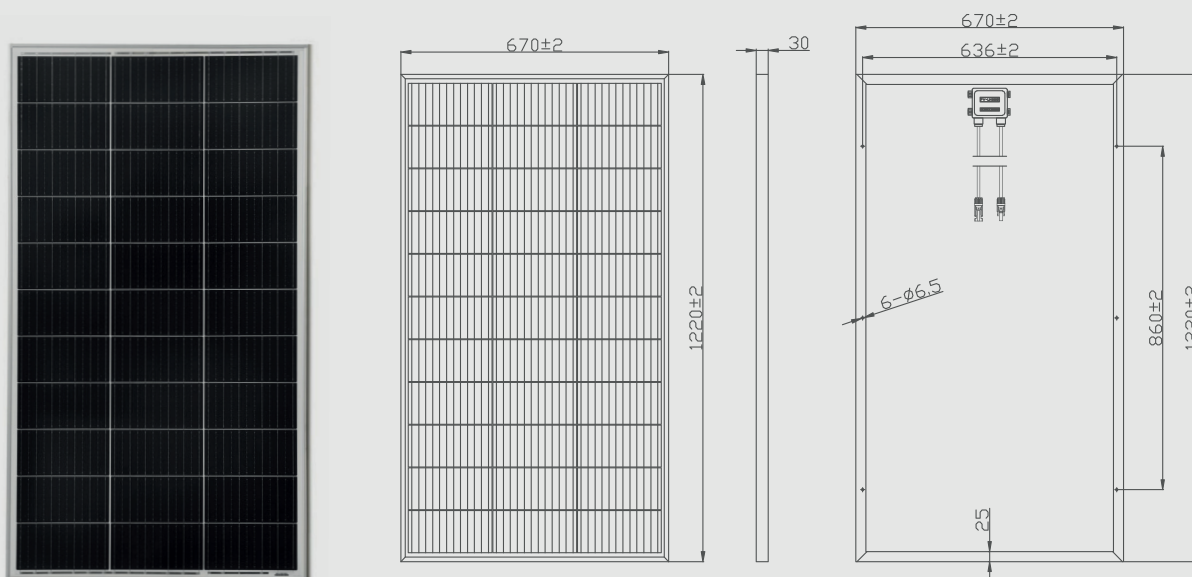


ZTP-160M | 160W



ESPECIFICAÇÕES

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
Eficiência (%)	19,57%
Tensão Máxima do Sistema	1000V
Categoria	B
Tecnologia da Célula	Silício Monocristalino
Número de Células	33
Dimensão do Módulo (mm)	1220x670x30mm
Área do Módulo (m²)	0,82m²
Peso (kg)	8,9kg
Grau de Proteção	IP65
Busbars	12 Busbars
Associação das Células	3x11
NMOT	45°C ±2%
Coefficiente de Temperatura Pmax	-0,4%/K
Coefficiente de Temperatura Voc	-0,34%/K
Coefficiente de Temperatura Isc	0,05%/K
Temperatura Ambiente de Operação	-40°C ~ +85°C
Corrente Reversa Máxima Suportada	10,00A
Garantia	Garantia de 5 anos (já incluído os 90 dias da garantia legal).*

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

CARACTERÍSTICAS

Tecnologia monocristalina de alta eficiência

Compatibilidade com diversos sistemas on-grid e off-grid

Resistente à chuva, poeira e maresia

Condições Padrão de Teste (STC):

Am = 1,5 E = 1000W/m² T = 25°C

