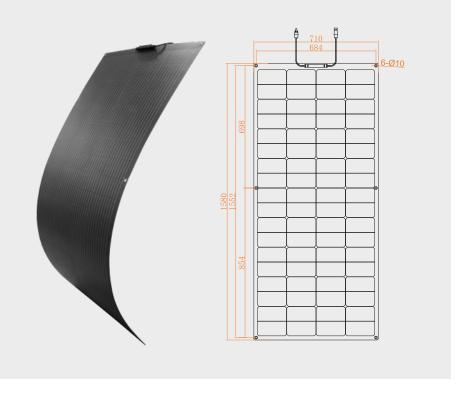
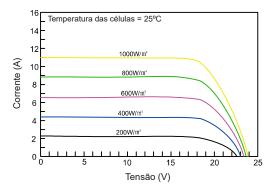


## **ZTF-200M** | 200W



ESPECIFICAÇÕES	
Potência Máxima (Pmax)	200W
Tolerância de potência	0% ~ 5%
Tensão Máxima (Vmp)	20,0V
Corrente Máxima (Imp)	10,0A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	23,6V
Corrente de Curto-circuito (Isc)	11,0A
Eficiência (%)	21,0%
Tensão máxima do sistema	1000V
Categoria	Classe A
Tecnologia da célula	Silício Monocristalino
Número de células	72 (4x18)
Dimensão do módulo (mm)	1580x710x3mm
Área do módulo (m²)	1,12m²
Peso (kg)	3,8kg
Grau de Proteção	IP67
Busbars	9 Busbars
Associação das células	2x 36S
NMOT	41°C
Coeficiente de temperatura Pmax	-0,38%/°C
Coeficiente de temperatura Voc	-0,28%/°C
Coeficiente de temperatura Isc	0,02%/°C
Temperatura ambiente de operação	-40°C ~ 85°C
Corrente reversa máxima suportada	20A

## **CARACTERÍSTICAS**



Condições Padrão de Teste (STC):  $Am = 1.5 E = 1000W/m^2 T = 25^{\circ}C$ 







