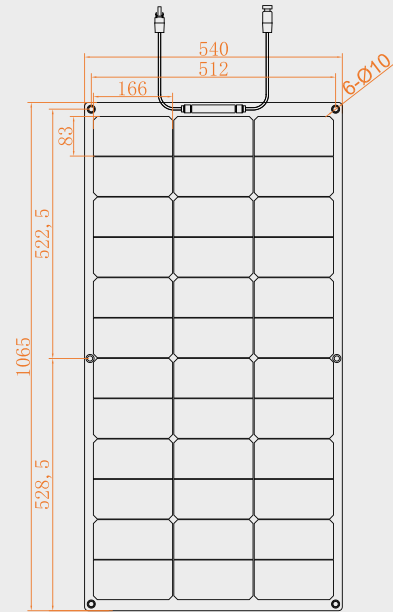
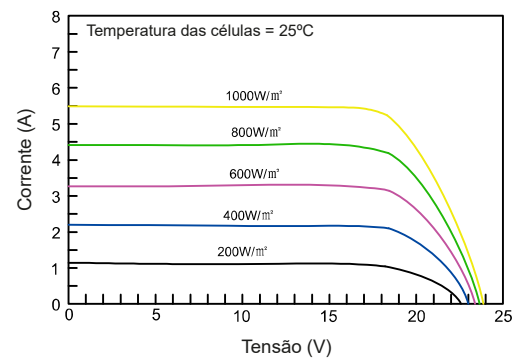


**ZTF-100M | 100W**

**ESPECIFICAÇÕES**

Potência Máxima (Pmax)	100W
Tolerância de potência	0% ~ 5%
Tensão Máxima (Vmp)	20,0V
Corrente Máxima (Imp)	5,0A
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	36 (3X12)
Dimensão do módulo (mm)	1065x540x3mm
Área do módulo (m²)	0,57m²
Peso (kg)	2kg
Grau de Proteção	IP67
Busbars	9 Busbars
Associação das células	1x 36S
NMOT	41°C
Coefficiente de temperatura Pmax	-0,38%/°C
Coefficiente de temperatura Voc	-0,28%/°C
Coefficiente de temperatura Isc	0,02%/°C
Temperatura ambiente de operação	-40°C ~ 85°C
Corrente reversa máxima suportada	10A

**CARACTERÍSTICAS**

**Condições Padrão de Teste (STC):**

Am = 1,5 E = 1000W/m² T = 25°C

