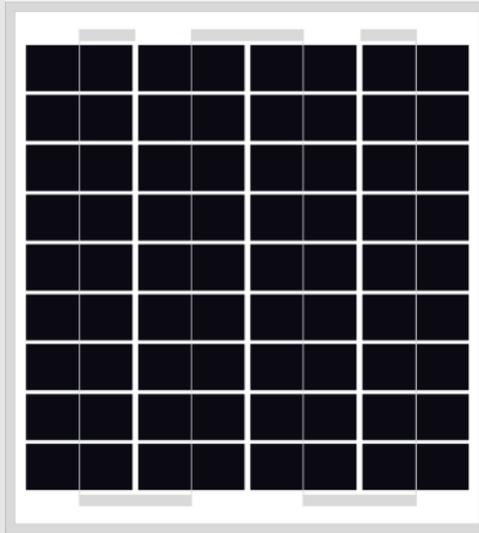


**ZTP-010MI | 10W****CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

Potência Máxima (Pmax)	10W
Tolerância de Potência	0 ~ 5%
Tensão Máxima (Vmp)	21,25V
Corrente Máxima (Imp)	0,48A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	24,72V
Corrente de Curto-circuito (Isc)	0,50A
Corrente Reversa Máxima Suportada	3,5A
Eficiência (%)	15,4%
Tensão Máxima do Sistema	1000V
Categoria	Classe D

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Tecnologia da Célula	Silício Monocristalino PERC
Número de Células	36
Dimensões do Módulo (mm)	270x240x17mm
Dimensões da Célula (mm)	52,5x23,3mm
Área do Módulo (m <sup>2</sup> )	0,06m <sup>2</sup>
Peso (kg)	0,65kg
Grau de Proteção	IP64
Busbars	3 Busbars
Associação das células	4x9
Comprimento do Cabo	Não possui cabo
Garantia do Produto (já incluído os 90 dias da garantia legal).*	12 anos
Garantia de Performance	20 anos / 80%

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

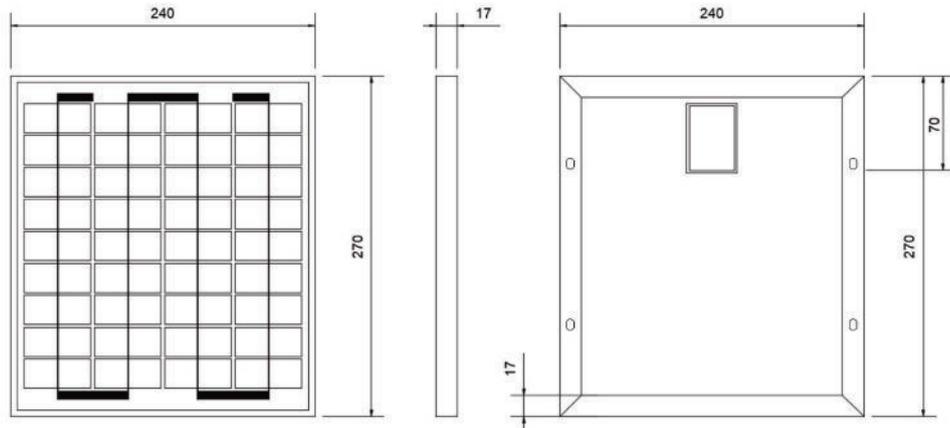
**PARÂMETROS DE TEMPERATURA**

NMOT	45°C
Coefficiente de Temperatura Pmax	-0,34%
Coefficiente de Temperatura Voc	-0,25%
Coefficiente de Temperatura Isc	+0,04%
Temperatura de Operação	45°C ± 2

**Condições Padrão de Teste (STC):**

Am = 1,5 E = 1000W/m<sup>2</sup> T = 25°C



**DIMENSÕES**

**CURVAS IxV**
