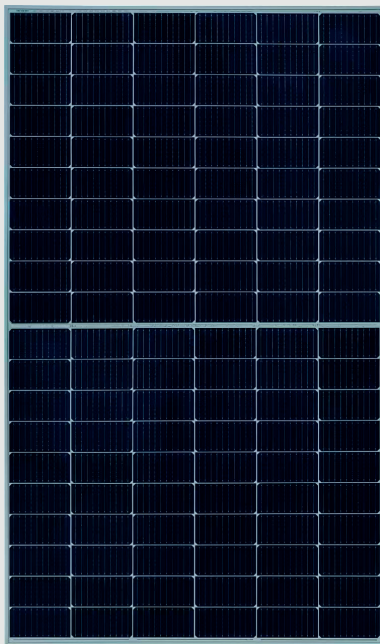


**ZTP-460M | 460W**

**CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

Potência Máxima (Pmax)	460W
Tolerância de potência	0 ~ 3%
Tensão Máxima (Vmp)	35,07V
Corrente Máxima (Imp)	13,12A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	41,76V
Corrente de Curto-circuito (Isc)	13,74A
Corrente reversa máxima suportada	25A
Eficiência (%)	21,3%
Tensão máxima do sistema	1500V
Categoria	Classe A
Tecnologia da célula	Silício Monocristalino PERC

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Número de células	120
Dimensões do módulo (mm)	1903x1133x30mm
Dimensões da célula (mm)	182x91mm
Área do módulo (m²)	2,16m²
Peso (kg)	23,0kg
Grau de Proteção	IP67
Busbars	10 Busbars
Associação das células	[2x(6x10)] 6*10*2 em série e em paralelo
Comprimento do cabo	0,35m
Garantia	Garantia de 10 anos (já incluído os 90 dias da garantia legal).*

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

**PARÂMETROS DE TEMPERATURA**

NMOT	44°C ±2
Coefficiente de temperatura Pmax	-0,4%/K
Coefficiente de temperatura Voc	-37%/K
Coefficiente de temperatura Isc	0,05%/K
Temperatura ambiente de operação	44±2°C

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


**DIMENSÕES**
