

ZTF-160MT | 160W**CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

Potência Máxima (Pmax)	160W
Tolerância de potência	0 ~ 5%
Tensão Máxima (Vmp)	21,10V
Corrente Máxima (Imp)	7,61A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	24,48V
Corrente de Curto-circuito (Isc)	8,93A
Corrente reversa máxima suportada	10A
Eficiência (%)	17,24%
Tensão máxima do sistema	1000V
Categoria	Classe C
Tecnologia da célula	Silício Monocristalino PERC

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Número de células	36
Dimensões do módulo (mm)	1357x684x2,5mm
Dimensões da célula (mm)	210x105mm
Área do módulo (m²)	0,93m²
Peso (kg)	3,94kg
Grau de Proteção	IP67
Busbars	12 Busbars
Associação das células	3x12S
Comprimento do cabo	0,9m
Área do cabo (mm²)	4mm²
Garantia	Garantia de 3 anos (já incluído os 90 dias da garantia legal).*

PARÂMETROS DE TEMPERATURA

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

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

**DIMENSÕES**