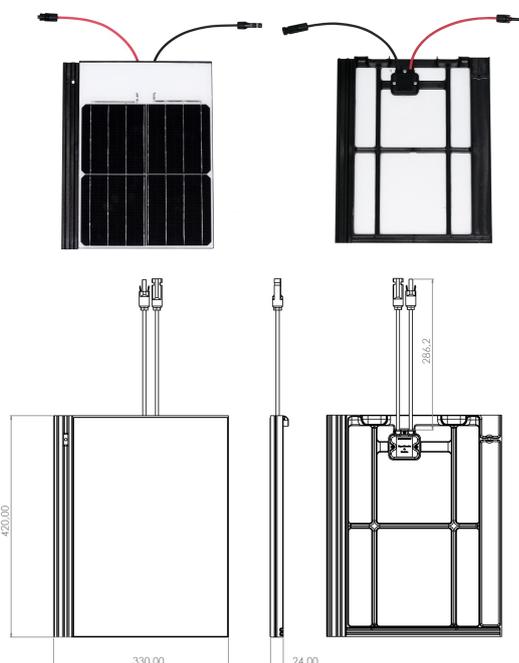


Telha Fotovoltaica Modelo GT-15



-  Garantia de 25 anos de 80% de geração.
-  Garantia de 10 anos contra defeito de Fabricação.
-  Green Tile GT-15 efeito de PID reduzido.
-  Eficiência da célula de 21%.
-  Células Monocristalinas tecnologia 5Bus Bar.
-  Excelente rendimento em luminosidades reduzidas.
-  Caixa de conexão IP67.
-  Back Sheet nas cores Branco e Preto.

Dados Elétricos / *STC

Especificações	Dados
Potência nominal máx. (Pmax)	15,05 W
Tensão operacional opt. (Vmp)	2,00 V
Corrente Operacional opt. (Imp)	7,51 A
Tensão de Circuito aberto (Voc)	2,55 V
Corrente de curto-circuito (Isc)	8,04 A
Tensão máxima do sistema	500 V
Temperatura operacional	-40°c ~+85°c
*Eficiência de exposição	16 %
Eficiência do modulo	10,8 %
Eficiência de célula	21 %
Produção Média de Energia (kWh/mês)	1,88 kWh/mês

Todos os dados nas condições padrões de testes

Irradiância 1000w/m², Temperatura de operação 25°c, Espectro AM 1.5

* Eficiência de exposição é em relação entre o rendimento da área que fica exposta a irradiância

Dados Mecânicos

Especificações	Dados
Tipo de Células	Monocristalina 5BB
Quantidade de Células	4 Células em Série
Dimensões	330 x 420 x 24mm
Dimensões de exposição	291 x 330mm
Peso	1,7 kg
Caixa de Conexão	IP 67, 1 Diodo
Cabo	4mm ² , 250mm
Conector	MC4

Características de Temperatura

Especificações	Dados
Coefficiente de Temperatura γ (Pmax)	-0,39 % / °c
Coefficiente de Temperatura α (Voc)	0,03 % / °c
Coefficiente de Temperatura β (Isc)	-0,25 % / °c
Temperatura op. Nominal Célula	45 ± 2°c

INMETRO N° 000311/2020