

# GBR MONO PERC

## 360 – 380Wp

Painel Solar Monocristalino PERC



Excelente Eficiência Energética de até 19,15%



Tolerância de Potência Positiva de até 5W



Caixa de Junção IP67 Protegida contra Imersão



Alto Desempenho em Baixa Irradiação



Teste Individual de Potência e EL



Resistência à maresia e intempéries



### 5 BARRAMENTOS

Para alcançar eficiências ainda mais elevadas, os painéis solares Globo Brasil são produzidos com células de cinco barramentos.



### QUALIDADE TESTADA

Cada painel solar Globo Brasil, passa por diversos testes e possui um código de barras individual, que permite a rastreabilidade



Todos os painéis solares GLOBO BRASIL possuem classificação energética A na tabela do INMETRO

PERFORMANCE ELÉTRICA	GBR360M	GBR370M	GBR375M	GBR380M
Potência Nominal Máxima (Pmax)	360Wp	370Wp	375Wp	380Wp
Tensão de Potência Máxima (Vmp)	39,14V	40,04V	40,34V	40,27V
Corrente de Máxima Potência (Imp)	9,13A	9,18A	9,38A	9,44A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	46,79V	47,51V	47,62V	48,16V
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	9,22A	9,47A	9,66A	9,98A
Eficiência do Módulo	18,4%	18,64%	18,90%	19,15%
Temperatura de Operação	-40°C a +85°C			
Tensão Máxima do Sistema	1500 V DC (IEC)			
Corrente Máxima por Fusíveis em Série	20 A			
Tolerância de Potência	0~+5W			



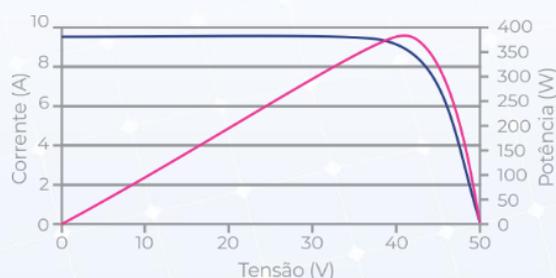
# GBR MONO PERC

## 360 – 380W<sub>p</sub>

Painel Solar Monocristalino PERC

CARATERÍSTICAS	GBR360 – 380m
Células	72 células Monocristalina – 158,75 x 158,75mm
Tamanho	1980 x 1002 x 40mm
Peso	22kg
Vidro	3.2mm Temperado - Baixo Teor de Ferro - Prismático - Anti-Reflexo
Caixa de Junção	3 Diodos - IP67, Voltagem de 1500 V DC (TÜV) 1000 V DC (UL) Corrente 12A e Cabo de 1000mm x 4mm <sup>2</sup>
Moldura	Alumínio Anodizado Fosco
Conectores	Compatível MC4

CARATERÍSTICAS DE TEMPERATURA	
Coefficiente de Temperatura da P <sub>max</sub>	-0,43 %/°C
Coefficiente de Temperatura da V <sub>oc</sub>	- 0,34%/°C
Coefficiente de Temperatura da I <sub>sc</sub>	0,065 %/°C
Temperatura Nominal de Funcionamento da Célula (NOCT)	45±2°C



PROCEL



25 ANOS  
DE GARANTIA DE  
POTÊNCIA LINEAR



PID Free

