

GBR 270p

270 Wp

Painel Solar Policristalino



Excelente Eficiência Energética de até 16,33%



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 | GBR270p |
|---------------------------------------|-----------------|
| Potência Nominal Máxima (Pmax) | 270W |
| Tensão de Potência Máxima (Vmp) | 30.26V |
| Corrente de Máxima Potência (Imp) | 8.94A |
| Tensão de Circuito Aberto (Voc) | 37.38V |
| Corrente de Curto-Circuito (Isc) | 9.40A |
| Eficiência do Módulo | 16,33% |
| Temperatura de Operação | -40°C a +85°C |
| Tensão Máxima do Sistema | 1000 V DC (IEC) |
| Corrente Máxima por Fusíveis em Série | 15 A |
| Tolerância de Potência | 0~+5W |



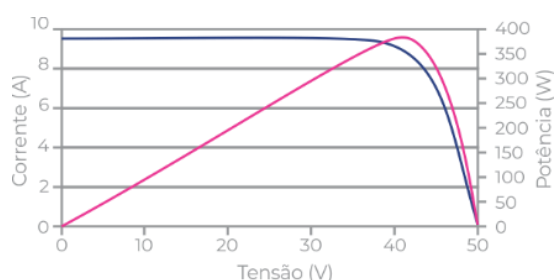
GBR 270p

270 Wp

Painel Solar Policristalino

| CARATERÍSTICAS | GBR270p |
|-----------------|--|
| Células | 60 células Policristalina - 156x156mm |
| Tamanho | 1640 x 992 x 35mm |
| Peso | 20kg |
| Vidro | 3,2mm Temperado - Baixo Teor de Ferro - Prismático - Anti-Reflexo |
| Caixa de Junção | Weidmüller - 3 Diodos - IP65 1000 V DC (UL) Corrente 12A Cabo de 800mmx4mm ² |
| Moldura | Alumínio Anodizado Fosco |
| Conectores | Compatível MC4 |

| CARATERÍSTICAS DE TEMPERATURA | |
|---|------------|
| Coeficiente de Temperatura da Pmax | -0,43 %/°C |
| Coeficiente de Temperatura da Voc | - 0,34%/°C |
| Coeficiente de Temperatura da Isc | 0,065 %/°C |
| Temperatura Nominal de Funcionamento da Célula (NOCT) | 45±2°C |



PROCEL



25 ANOS
DE GARANTIA DE
POTÊNCIA LINEAR



PID Free



www.paineisglobobrasil.com.br



GLOBO BRASIL
Indústria Brasileira de Painéis Solares