

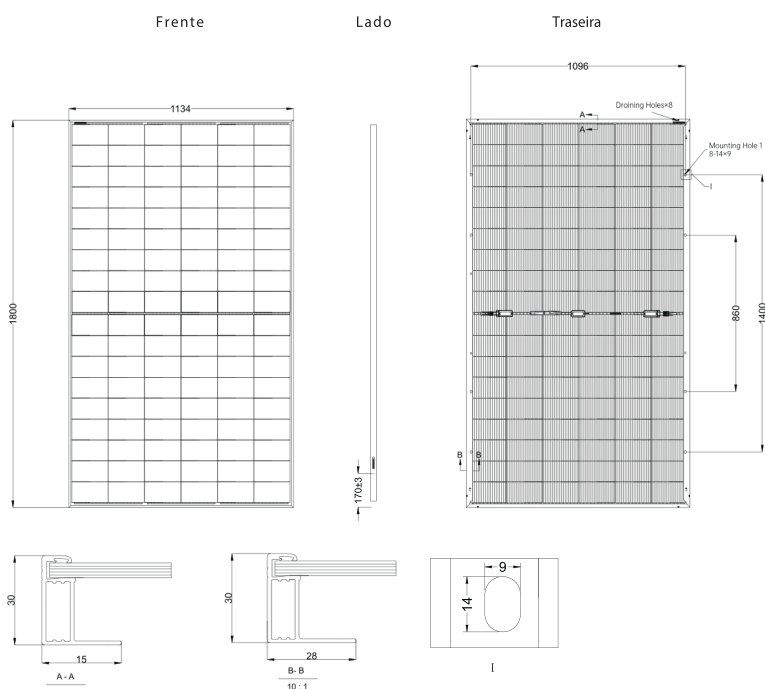
PAINÉIS PV 485Wp

CARACTERÍSTICAS

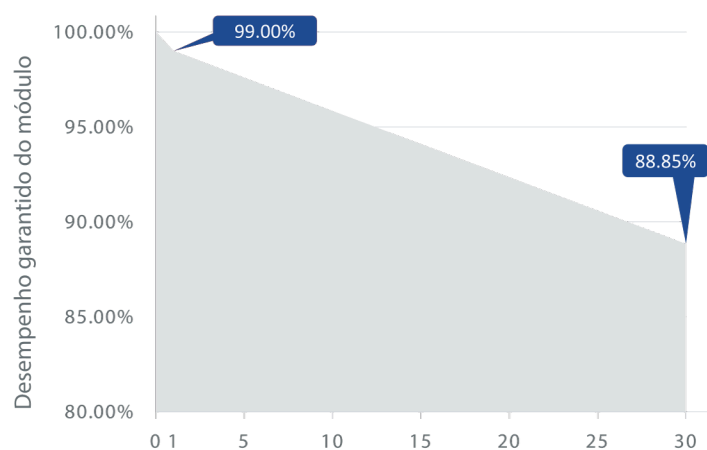
- > Painel Dual Glass Bifacial All Black de 485Wp
- > Melhor resistência a temperaturas mais altas, humidade, condições UV e resistência mecânica
- > Eficiência de até 23,8%
- > 15 anos de garantia do produto e 30 anos de garantia de potência de saída linear

Modelo		GK-3-54HGDb
Código		GB022
Dimensões (incluindo estrutura)	mm	1800×1134×30
Peso	kg	24,8
Vidro		Vidro Duplo, vidro semi temperado 2.0+2.0mm
Estrutura		Caixilho de alumínio anodizado preto
Nº Células		108 (6×18)
Cabos		TÜV 1×4mm ² , (+)300mm, (-)200mm
Conector		MC4-Evo2
Classe Proteção		Class II
Classe resistência fogo		IEC Class A
Tensão máxima do sistema		1500V(IEC)

DIMENSÕES



* L:±2mm W:±2mm Unidade:mm



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

MODELO		GK-3-54HGDb
Código		GB022
DESEMPENHO MÍNIMO EM CONDIÇÕES STC		
Potência máxima nominal	W	485
Tensão circuito aberto (Voc)	V	40,89
Tensão máxima voltagem (Vmp)	V	33,94
Corrente de curto circuito (Isc)	A	15.03
Corrente de máxima potência (Imp)	A	14.30
Eficiência	%	23.8
Tolerância de potência	W	0~+3%
Coeficiente de Temp. $I_{sc} \propto I_{sc}$		+0,05%/°C
Coeficiente de Temp. Voc (β_{Voc})		-0,22%/°C
Coeficiente de Temp. Pmax (γ_{Pmp})		-0,26%/°C
STC		Radiação 1000W/m ² , temperatura da célula 25°C, AM1.5G

MODELO		GK-3-54HGDb
Código		GB022
DESEMPENHO MÍNIMO EM CONDIÇÕES NOCT		
Potência máxima nominal	W	368
Tensão circuito aberto (Voc)	V	38,80
Tensão máxima voltagem (Vmp)	V	32,20
Corrente de curto circuito (Isc)	A	12,15
Corrente de máxima potência (Imp)	A	11,44
NOTC		Radiação 800W/m ² , temperatura da célula 20°C, AM1.5G Vento: 1m/s

* Modelo GK-3-54HGDb, para uma correta instalação, aplicar os suportes A5 da THERMWAY.