



N HJT

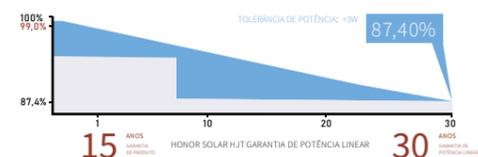
HJT

LEIA O CÓDIGO QR PARA VISITAR O SITE OFICIAL E

SAIBA MAIS SOBRE OS DETALHES DOS MÓDULOS FV

695 W - 730 W HY-M12 132G

210 mm 132 peças | Módulo fotovoltaico Half-Cell monocristalino, bifacial de vidro duplo HJT



Células Half-cell HJT com tecnologia super multi-barramento

Resistência a PID

Excelente desempenho de geração de energia com pouca luz

Capacidade de carga mecânica aprimorada

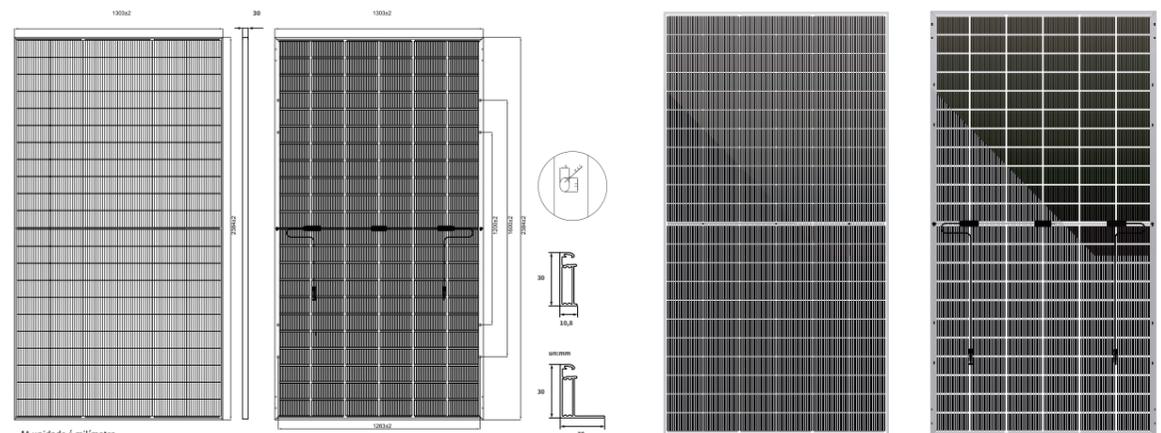
100% testado com operação do sistema garantida por 30 anos

Alta eficiência de conversão em ambos os lados



HY-M12/132G

210 mm 132 pcs HJT Double Glass Bifacial Mono-Crystalline Half-Cell PV Module



*A unidade é milímetro.
*A imagem abaixo é um diagrama esquemático do produto. Se precisar de desenhos detalhados, entre em contato com a HonorSolar.

Especificações Elétricas (STC/BSTC)

MODELO	HY-M12/132G-695		HY-M12/132G-700		HY-M12/132G-705		HY-M12/132G-710		HY-M12/132G-715		HY-M12/132G-720		HY-M12/132G-725		HY-M12/132G-730	
	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC	STC	BSTC
Potência Nominal - Pmax(W)	695	750,6	700	756	705	761,4	710	766,8	715	772,2	720	777,6	725	783	730	788,4
Tensão de Operação - Vmp(V)	41,70	41,70	41,78	41,78	41,86	41,86	41,94	41,94	42,02	42,02	42,10	42,10	42,18	42,18	42,26	42,26
Corrente de Operação - Imp(A)	16,67	18,00	16,76	18,09	16,84	18,18	16,93	18,28	17,02	18,38	17,10	18,47	17,19	18,56	17,27	18,66
Tensão de Circuito Aberto - Voc(V)	49,68	49,68	49,77	49,77	49,86	49,86	49,95	49,95	50,04	50,04	50,13	50,13	50,22	50,22	50,31	50,31
Corrente de Curto Circuito - Isc(A)	17,71	19,40	17,81	19,50	17,88	19,59	17,97	19,68	18,06	19,77	18,14	19,86	18,22	19,94	18,30	20,03
Eficiência do Módulo - η_m (%)	22,4	/	22,5	/	22,7	/	22,9	/	23,0	/	23,2	/	23,3	/	23,5	/
Tolerância de Potência (W)	(0,+5W)															
Tensão Máxima (V)	1500Vdc (IEC / UL)															
Fusível em Série (A)	35A															

*Standard Test Conditions (STC): Irradiação 1000 W/m², Temperatura da Célula 25°C, Espectro AM 1,5 *BSTC Testing Conditions: Irradiação Frontal 1000W/m², Irradiação de Reflexão Traseira 135W/m², AM1,5, Temperatura da Célula 25°C

Dados Mecânicos

Número de células	HJT Mono-Crystalline 210mm (2x66pcs)
Dimensões C*L*A	2384x1303x30mm
Peso	38,7 kg
Vidro	Vidro temperado revestido de 2+2 mm
Quadro	Liga de alumínio anodizado
Caixa J	3 diodos, IP68, IEC 62790
Cabos	4,0mm ² , 30cm, EN 50618, (comprimento pode ser personalizado)
Carga mecânica	Lado frontal máx. 5400 Pa, Lado traseiro máx. 2400 Pa
Conectores	MC4 Compatível

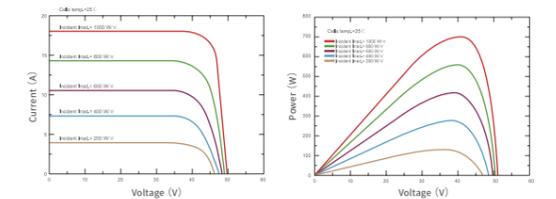
Coefficientes de Temperatura

Temperatura de Operação (NOCT)	44±2°C
Coefficiente de Temperatura de Pmax	-0,243%/°C
Coefficiente de Temperatura of Voc	-0,223%/°C
Coefficiente de Temperatura of Isc	+0,026%/°C
Temperatura de operação	-40~+85°C

Embalagem

	2384x1303x30mm
Contêiner	40'HQ
Módulo por caixa	37
Módulo por contêiner de 40'	666

Curvas de Corrente-Tensão e Potência-Tensão



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio! www.honorsolar.com.br

contato@honorsolar.com.br

HST-CN-2024V1.0 ©Copyright2024 Honor Solar