

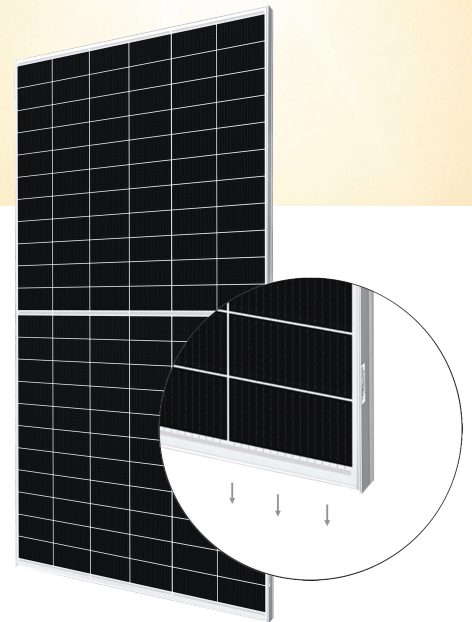


TOPBiHiKu6 Anti-Poeira

Tecnología TOPCon Bifacial tipo N

600 W ~ 630 W

CS6.2-66TB-600 | 605 | 610 | 615 | 620 | 625 | 630



MÁS POTENCIA



Potencia del módulo de até 630 W
Eficiencia del módulo de até 23,3%



Até 85% de bifacialidade de potência,
mais potência na parte traseira



Estructura corta sin lado A reduz o acumulación de
poeira e neve, menos limpeza e mais eletricidade



Excelente desempeño anti-LeTID y anti-PID. Baja
degradación de energía, alto rendimiento energético.



Coefficiente de temperatura inferior (Pmáx): -0,29%/°C, aumenta el
rendimiento energético en climas constantes



Menor LCOE e custo do sistema

MÁS CONFIABLE



Probado con una bola de gel de 35 mm de diámetro
de acuerdo con la norma IEC 61215



Minimiza los impactos de microfisuras.



Carga de neve pesada de até 5400 Pa,
carga de vento de até 2400 Pa*



Garantía de producto aprimorada para
materiales y mano de obra*



Garantía de desempeño de potencia lineal*

Degradación de potencia el 1er año no superior al 1%

Degradación de energía anual posterior no superior al 0,4%

* De acuerdo con la Declaración de Garantía Limitada de Canadian Solar aplicable.

CERTIFICADOS DE SISTEMA DE GESTÃO*

ISO 9001: 2015 / Sistema de gestión de calidad
ISO 14001: 2015 / Normas para sistema de gestión ambiental ISO 45001: 2018 /
Normas internacionais para saúde e segurança ocupacional IEC 62941: 2019 /
Sistema de calidad de fabricación de módulos fotovoltaicos

CERTIFICADOS DE PRODUTO*

IEC 61215/IEC 61730/CE/MCS/UKCA/INMETRO/CGC UL 61730/
IEC 61701/IEC 62716/IEC 60068-2-68
UNI 9177 Reação ao fogo: Clase 1 / Take-e-way



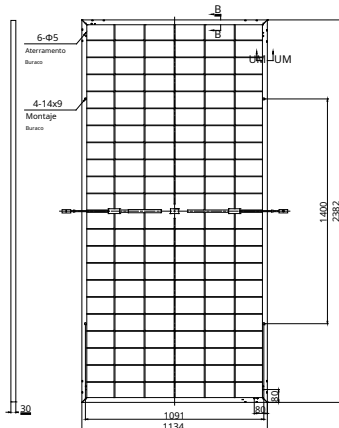
* Los certificados específicos aplicables a diferentes tipos de módulos y mercados varían y, por tanto, no todas las certificaciones listadas aquí se aplican simultáneamente a los productos que usted recomienda o usa. Entre en contacto con su representante de ventas local de Canadian Solar para confirmar los certificados específicos disponibles para su producto y aplicaciones en las regiones en las que los productos son usados.

CSI Solar Co., Ltda. está comprometido en fabricar módulos solares fotovoltaicos de alta calidad, energía solar y soluciones de armamento en batería para clientes. A empresa foi reconhecida como a fornecedora número 1 de módulos em qualidade e relação desempenho/preço na Pesquisa de Insights do Cliente de Modulos da IHS. En los últimos 23 años, hemos logrado más de 133 GW de módulos solares de alta calidad en todo el mundo.

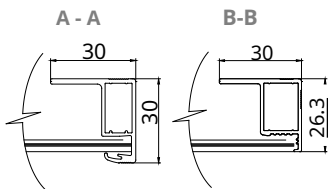
* Para obtener información detallada, consulte el Manual de instalación.

DESENHO DE ENGENHARIA (mm)

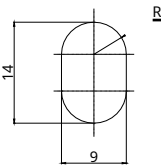
Visão traseira



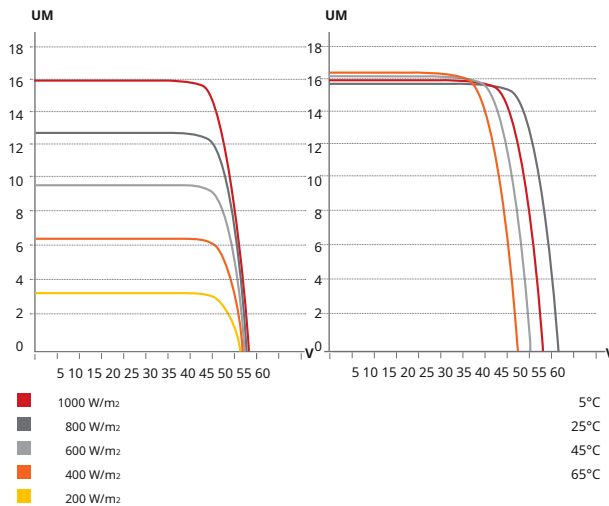
Seção transversal do quadro



Furo de montagem



CS6.2-66TB-610 / CURVAS IV



DADOS ELÉTRICOS | STC*

		Potencia nominal máx. (Pmax)	Potencia nominal máx. (Pmax)				
CS6.2-66TB-600		600 W	40,4 V	14,86 A	47,6 V	15,85 A	
	Bifacial Ganar**	5%	630 W	40,4 V	15,60 A	47,6 V	16,64 A
		10%	660 W	40,4 V	16,35 A	47,6 V	17,44 A
		20%	720 W	40,4 V	17,83 A	47,6 V	19,02 A
CS6.2-66TB-605		605 W	40,6 V	14,91 A	47,8 V	15,91 A	
	Bifacial Ganar**	5%	635 W	40,6 V	15,66 A	47,8 V	16,71 A
		10%	666 W	40,6 V	16,40 A	47,8 V	17,50 A
		20%	726 W	40,6 V	17,89 A	47,8 V	19,09 A
CS6.2-66TB-610		610 W	40,8 V	14,96 A	48,0 V	15,97 A	
	Bifacial Ganar**	5%	641 W	40,8 V	15,71 A	48,0 V	16,77 A
		10%	671 W	40,8 V	16,46 A	48,0 V	17,57 A
		20%	732 W	40,8 V	17,95 A	48,0 V	19,16 A
CS6.2-66TB-615		615 W	41,0 V	15,01 A	48,2 V	16,02 A	
	Bifacial Ganar**	5%	646 W	41,0 V	15,76 A	48,2 V	16,82 A
		10%	677 W	41,0 V	16,51 A	48,2 V	17,62 A
		20%	738 W	41,0 V	18,01 A	48,2 V	19,22 A
CS6.2-66TB-620		620 W	41,2 V	15,06 A	48,4 V	16,08 A	
	Bifacial Ganar**	5%	651 W	41,2 V	15,81 A	48,4 V	16,88 A
		10%	682 W	41,2 V	16,57 A	48,4 V	17,69 A
		20%	744 W	41,2 V	18,07 A	48,4 V	19,30 A
CS6.2-66TB-625		625 W	41,4 V	15,11 A	48,6 V	16,14 A	
	Bifacial Ganar**	5%	656 W	41,4 V	15,87 A	48,6 V	16,95 A
		10%	688 W	41,4 V	16,62 A	48,6 V	17,75 A
		20%	750 W	41,4 V	18,13 A	48,6 V	19,37 A
CS6.2-66TB-630		630 W	41,6 V	15,16 A	48,8 V	16,20 A	
	Bifacial Ganar**	5%	662 W	41,6 V	15,92 A	48,8 V	17,01 A
		10%	693 W	41,6 V	16,68 A	48,8 V	17,82 A
		20%	756 W	41,6 V	18,19 A	48,8 V	19,44 A

* Sob condições de teste padrão (STC) de irradiância de 1000 W/m², espectro AM 1,5 e temperatura da célula de 25°C.

** Ganho Bifacial: O ganho adicional da parte traseira em comparação com a potência da parte frontal na condição de teste padrão. Depende da montagem (estrutura, altura, ângulo de inclinação, etc.) e do albedo do solo.

DADOS ELÉTRICOS

Temperatura de operação	- 40°C ~ +85°C
Tensão máxima do sistema	1500 V (IEC/UL)
Desempenho de incêndio do módulo	TIPO 29 (UL 61730) ou CLASSE C (IEC61730)
Classificação máxima do fusível em série	35 A
Classe de proteção	Classe II
Tolerância de potência	0 ~ + 10 W
Bifacialidade de Poder*	80%

* Bifacialidade de potência = $\frac{P_{max\ traseira}}{P_{max\ frente} + P_{max\ traseira}}$ y $P_{max\ frente}$ São testados solo STC, Bifacialidade Tolerancia Pmáx: ± 5%

* As especificações y principais características contidas nesta ficha técnica podem divergir ligeiramente dos nossos produtos reais devido à inovação e ao aprimoramento contínuos dos produtos. A CSI Solar Co., Ltd. reserva el derecho de hacer los ajustes necesarios según la información aquí descrita en cualquier momento, sin previo aviso.

Informamos que los módulos fotovoltaicos deben ser manuseados e instalados por personas calificadas y con habilidades profesionales. Lea atentamente las instrucciones de seguridad e instalación antes de usar nuestros módulos fotovoltaicos.

CSI Solar Co., Ltda.

199 Lushan Road, SND, Suzhou, Jiangsu, China, 215129, www.csisolar.com, support@csisolar.com

DADOS ELÉTRICOS | NMOT*

CS6.2-66TB-600	454 W	38,2 V	11,88 A	45,1 V	12,77 A
CS6.2-66TB-605	458 W	38,4 V	11,92 A	45,3 V	12,82 A
CS6.2-66TB-610	461 W	38,6 V	11,96 A	45,4 V	12,87 A
CS6.2-66TB-615	465 W	38,8 V	12,00 A	45,6 V	12,91 A
CS6.2-66TB-620	469 W	38,9 V	12,04 A	45,8 V	12,96 A
CS6.2-66TB-625	473 W	39,1 V	12,08 A	46,0 V	13,00 A
CS6.2-66TB-630	477 W	39,3 V	12,12 A	46,2 V	13,05 A

* Sob temperatura nominal de operação do módulo (NMOT), irradiância de 800 W/m², espectro AM 1,5, temperatura ambiente 20°C, velocidade do vento 1 m/s.

DADOS MECÂNICOS

Especificação	Dados
Tipo de celda	Celdas TOPCon
Arranjo celular	132 [2 x (11 x 6)]
Dimensões	2382 1134 30 mm (93,8 44,6 1,18 pol.)
Peso	32,8 kg (72,3 libras)
Vidrio frontal	Vidro termoendurecido de 2,0 mm com revestimento antirreflexo
Vidrio trasero	Vidro termoendurecido de 2,0 mm
Quadro	Liga de alumínio anodizada
J-Box	IP68, 3 diodos de bypass
Cabo	4,0 mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Comprimento do cabo (incluindo Conector ding)	300 mm (11,8 pol.) (+) / 200 mm (7,9 pol.) (-) ou comprimento personalizado*
Conector	T6 ou MC4-EVO2 ou MC4-EVO2A
Por paleta	36 peças
Por contêiner (40' HQ)	720 peças

* Para obter informações detalhadas, entre em contato com os representantes técnicos e de vendas locais da Canadian Solar.

CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

Especificação	Dados
Coefficiente de temperatura (Pmáx)	- 0,29% / °C
Coefficiente de temperatura (Voc)	- 0,25% / °C
Coefficiente de temperatura (Isc)	0,045% / °C
Temperatura nominal de operação do módulo	41 ± 3°C

SEÇÃO DE PARCEIROS

