

CITRINO

SX1S66

21,4% eficiência máxima
645-665Wp faixa de potência
132 células

Tensão máxima do sistema **1500V**



25 anos de garantia
de desempenho



12 anos de garantia
de fabricação do produto



Excelente desempenho
em baixa radiação



Excelente
resistência PID



Tolerância de
potência positiva



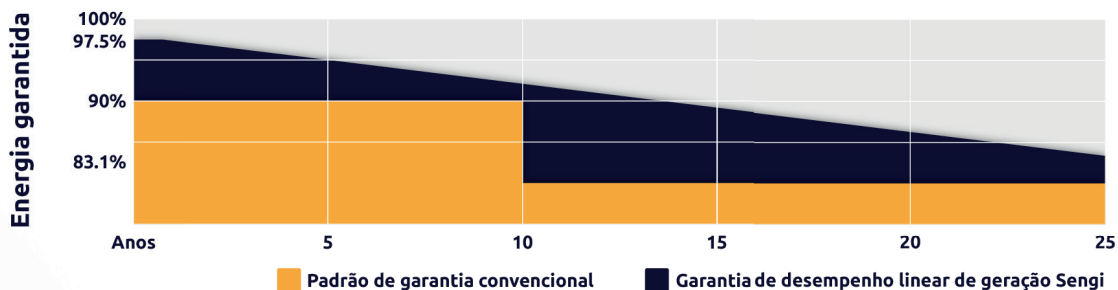
Controle de qualidade em dois
estágios, inspeção EL e visual
redundantes.



O design do módulo reduz
radicalmente as perdas de
incompatibilidade de string



Confiabilidade e garantia de qualidade
que vão além dos requisitos básicos de
normas internacionais.



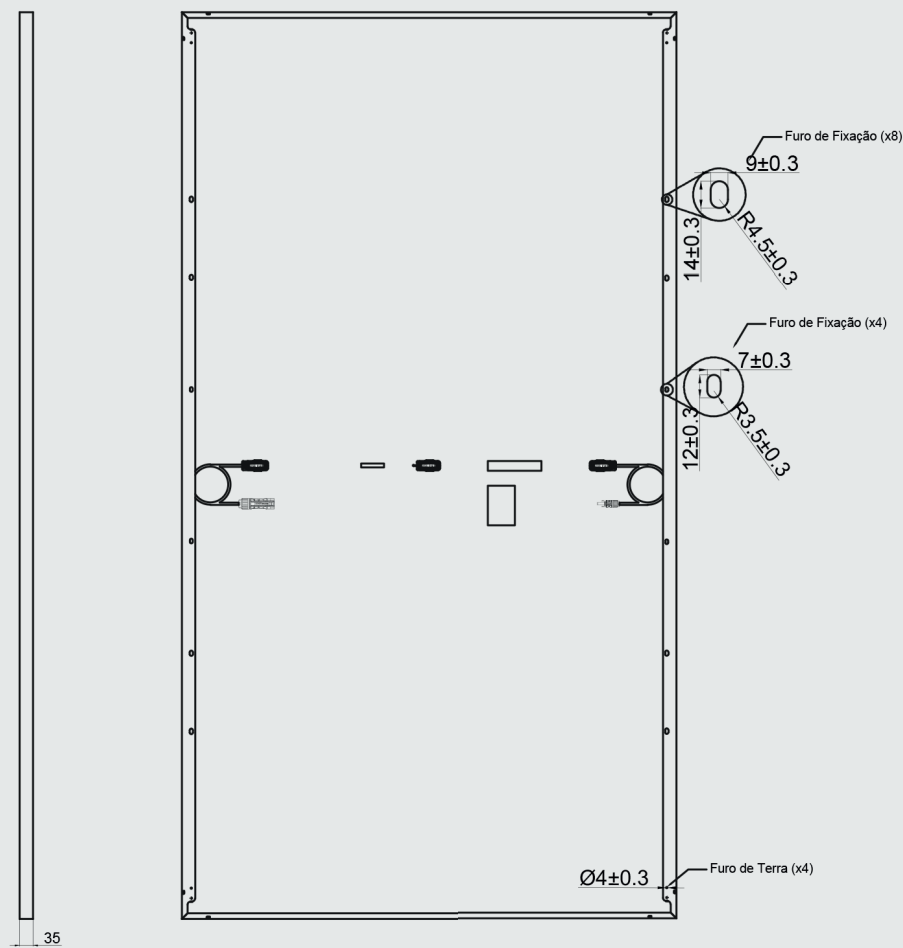
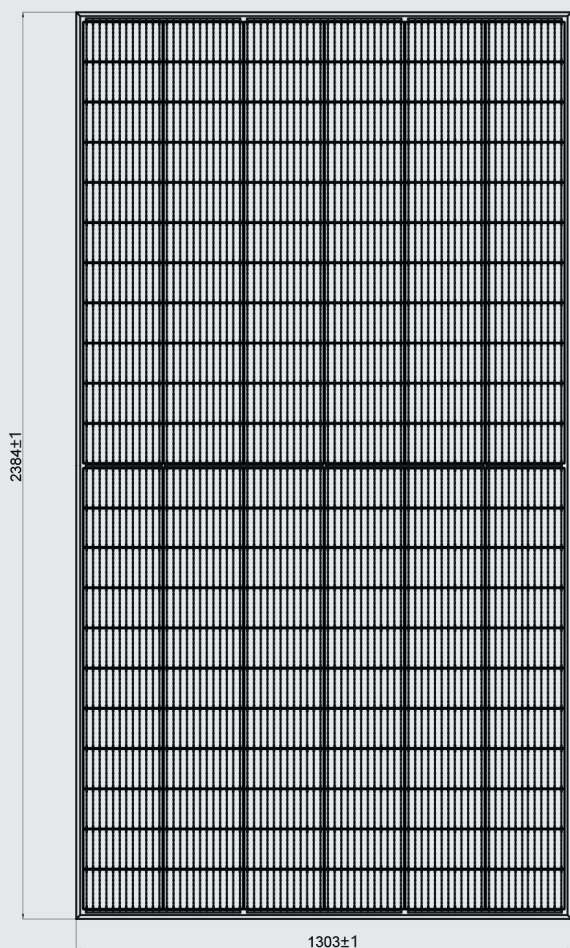
sengi@sengisolar.com.br



Avenida Aracy Tanaka Biazetto, 6508
Região do Lago, Cascavel/PR



+55 (45) 3306-8749



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tecnologia da célula	Mono PERC 210x105mm
Barramentos	12BB
Quantidade de células	132 (6x22)
Arquitetura	Convencional com moldura de alumínio
Vidro frontal	Vidro temperado AR de 3.2mm
Encapsulante	EVA
Caixa de junção	IP68, 3x diodos
Conector	MC4
Cabos	300mm
Tensão máxima do sistema	1500V
Fusível máximo do sistema	30A
Classe de segurança	II
Temperatura de operação	-40°C até +85°C
Configurações de embalagem	31 pcs/pallet, 558pcs/container 40HQ

CARACTERÍSTICAS NAS CONDIÇÕES PADRÃO (STC)

	Pmax (Wp)	Voc (V)	Isc (A)	Imp (A)	Vmp (V)	Efic. (%)
X1S66-645	645	41	18.37	17.31	37.2	20.7
X1S66-650	650	41.2	18.42	17.35	37.4	20.9
X1S66-655	655	41.4	18.47	17.4	37.6	21
X1S66-660	660	41.6	18.52	17.44	37.8	21.2
X1S66-665	665	41.8	18.57	17.49	38	21.4

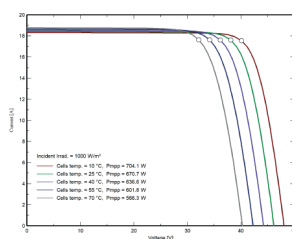
COEFICIENTE DE TEMPERATURA

Isc (α)	Voc (β)	Pmax (γ)	Temperatura nominal de operação (NMOT)
+0,04% / °C	-0,25% / °C	-0,34% / °C	43 ± 2°C

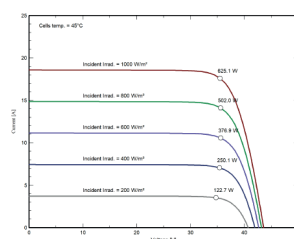
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Área (m²)	Peso (kg)	Carga mecânica estática máxima
2384 ± 1	1303 ± 1	3,1	33	5400Pa/Frente, 2400Pa/Traseira

Curva de Corrente-Tensão



Curva de Corrente-Tensão



Curva de Potência-Tensão

