



HI-M^o ILO

585-605C

Módulo PERC mono de meia célula de alta eficiência



Tecnologia de célula meio cortada
Novo design de circuito,
Menor corrente interna,
Menor perda de resistência



Projeto de circuito especial
com ponto de acesso com
menor temperatura



Segurança contra incêndios
(Classe C, certificado pela TÜV
Rheinland e padrões de teste Rheinland)



Resistência ao poder
Atenuação aprovada pela TÜV
Tensão do sistema Rheinland
Teste de resistência

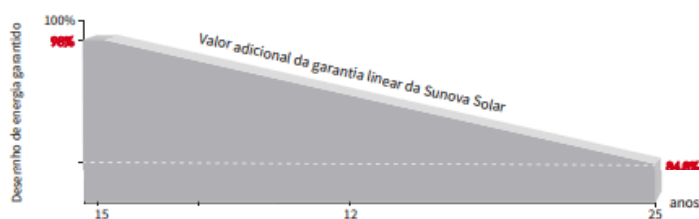


Resistência à corrosão por maresia
(IEC61701, certificado pela TÜV
Padrão de teste Rheinland)



Teste 100% duplo EL
permitindo notável redução de taxa de
rachadura oculta nos módulos.

GARANTIA DE DESEMPENHO LINEAR



15 ANOS Qualidade do produto e garantia do processo

25 ANOS Garantia de potência linear

0,55% Degradação Anual Acima de 25 anos

CERTIFICADOS ABRANGENTES



ISO 9001: Sistema de Gestão da Qualidade

ISO 14001: Padrão do Sistema de Gestão Ambiental OHSAS

18001: Padrão Internacional do Sistema de Avaliação de Saúde e Segurança Ocupacional

SEGURO DE PRODUTO



SS-605-60MDH-G12₁₂₀ células

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Modelo de módulos	SS-585-60MDH-G12		SS-590-60MDH-G12		SS-595-60MDH-G12		SS-600-60MDH-G12		SS-605-60MDH-G12	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência máxima - $P_{mp}(C)$	585	443	590	447	595	451	600	454	605	458
Tensão de circuito aberto - $V_{oc}(V)$	40,91	38,51	41,12	38,72	41,31	38,91	41,52	39,12	41,72	39,31
Corrente de curto-circuito - $I_{sc}(A)$	18h37	14,81	18h42	14,85	18h47	14,88	18,52	14,92	18h57	14,96
Tensão máxima de energia - $V_{mp}(V)$	33,82	31,52	34,01	31,73	34,22	31,93	34,42	32,02	34,61	32,21
Corrente de potência máxima - $I_{mp}(A)$	17h31	14,06	17h35	14,09	17h39	14,13	17h44	14,18	17h49	14,22
Eficiência do módulo - $\eta_{m}(%)$	20,67%		20,85%		21,02%		21,20%		21,38%	
Tolerância de potência (W)	(0,+5)									
Tensão máxima do sistema (V)	1500									
Corrente nominal máxima do fusível (A)	30									
Temperatura operacional atual (°C)	- 40~+85 °C									

STC(Condições de teste padrão): Irradiância 1000 W/m², Temperatura da célula 25 °C, Espectros em AM1.5

NOCT(Temperatura nominal da célula operacional): Irradiância 800 W/m², Temperatura ambiente 20 °C, Espectros em AM1.5, Vento a 1 m/s

CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS

Dimensões do módulo (C*L*A)	2172x1303x35mm
Peso	30,9kg
Número de células	120 células
Célula	PERC Monocristalino 210x105 mm
Vidro	Temperado, 3,2 mm AR, alta transmitância, baixo teor de ferro
Quadro	Liga de alumínio anodizado
Caixa de junção	IP68
Fio de saída	4,0mm ² , comprimento do fio: 300 mm ou comprimento personalizado
Conector	Compatível com MC4
Carga mecânica	5.400 Pa

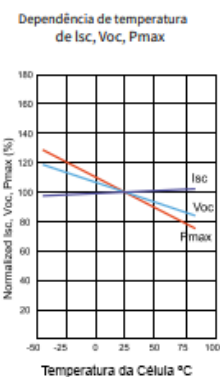
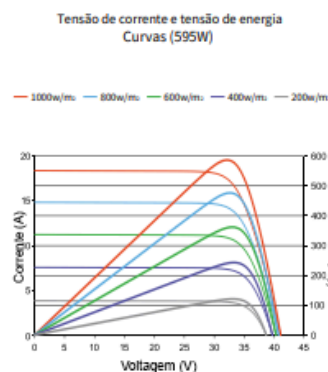
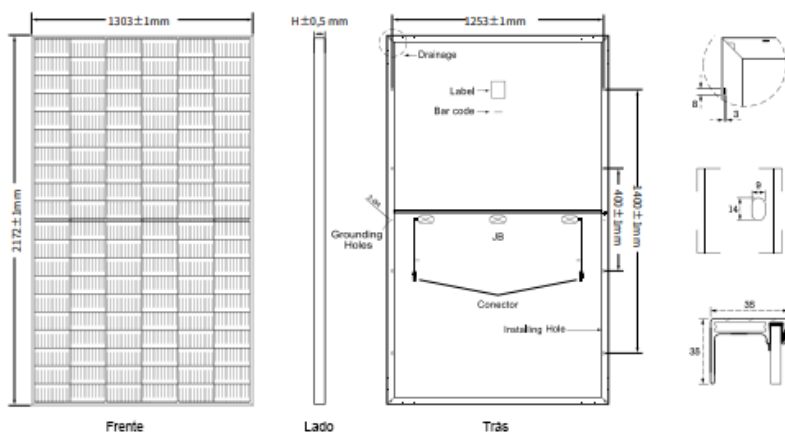
CLASSIFICAÇÕES DE TEMPERFORMANCE

Coefficiente de temperatura ($P_{máx}$)	- 0,34%/°C
Coefficiente de temperatura (V_{oc})	- 0,25%/°C
Coefficiente de temperatura (I_{sc})	+ 0,04%/°C
Temperatura nominal da célula operacional	43±2 °C

CONFIGURAÇÃO DA EMBALAGEM

Recipiente	40HQ
Quantidade/Pallet	31
Pallet/contêiner	18
Quantidade/recipiente	558

DIMENSÕES DO MÓDULO (mm)



Adicionar:9 Huicheng Road, distrito de Huishan, Wuxi, província de Jiangsu, República Popular da China

E-mail:info@sunova-solar.com

* A Sunova Solar Technology Co., Ltd reserva-se o direito de fazer qualquer ajuste nas informações aqui descritas sem aviso prévio. Entre em contato com nossa empresa para usar a versão mais recente do contrato.