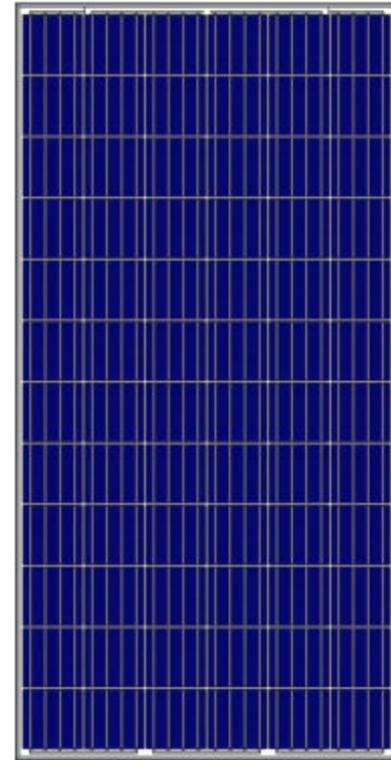


Módulo FV Policristalino KS340

Kyoservice possui um rigoroso design e tecnologia avançada para constantemente aumentar a potência de saída de seus módulos solares, bem como garante alta confiabilidade e atinge nível zero de defeito em produtos usando equipamentos de fabricação totalmente automáticos com estritos padrões de inspeção de qualidade.

Características do Produto

- ◆ **Alta Eficiência de Conversão**
Eficiência de saída de até 17,5% e 0~3% de tolerância de potência positiva.
- ◆ **Baixa Irradiação e Estabilidade de Temperatura Excelente**
Baixa irradiação e Estabilidade de temperatura excelente garantem alto lucro para os clientes.
- ◆ **Design Anti-PID**
O produto atende os testes IEC 62804 para célula Anti-PDI e tecnologia do módulo e é apropriado para ambientes extremamente quentes e úmidos.
- ◆ **Adaptabilidade a Ambientes Rigorosos**
Garante resistência a fatores ambientais rigorosos e resistência testada contra maresia, amônia, poeira e areia. Os módulos podem ser utilizados em ambientes diversos, como por exemplo, à beira-mar, fazendas e desertos.
- ◆ **Excelente Duração Mecânica**
Alta durabilidade mecânica para até 5400 Pa de carga de neve e 2400 Pa de vento.



Certificações do Produto

IEC61215/ IEC61730/ IEC62716/ IEC61701

Requisitos de certificação variam em diferentes mercados, por favor consulte a Kyoservice para consultar certificação.



Perfil da Empresa

Kyoservice é uma empresa focada em fornecer produtos e serviços de qualidade na área de geração de energia fotovoltaica. Nosso escopo de fornecimento estende-se a consumidores residenciais, comerciais e de Usinas.

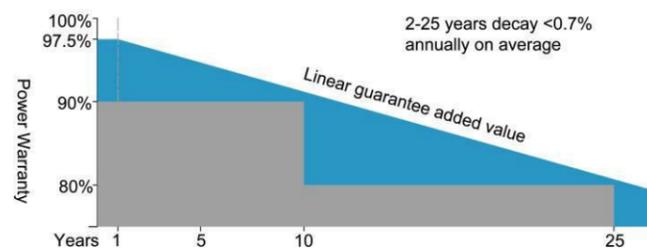
Nossa missão é trabalhar para melhorar a qualidade de vida das atuais e futuras gerações, através do compromisso em desenvolver e investir em uma fonte renovável de geração, a solar, transformando vidas e contribuindo para um meio ambiente mais saudável.

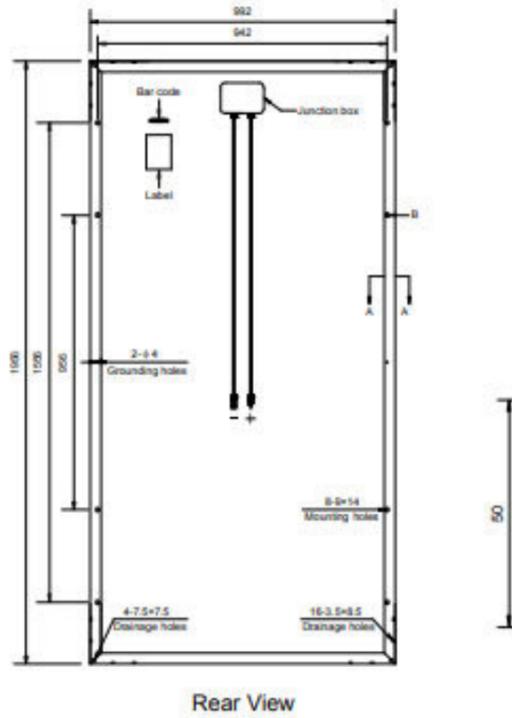
Kyoservice Engenharia e Comércio Ltda.
E-mail: solar@kyoservice.com.br
Site: www.kyoservice.com.br

All Rights Reserved @ Kyoservice Engenharia e Comércio Ltda.

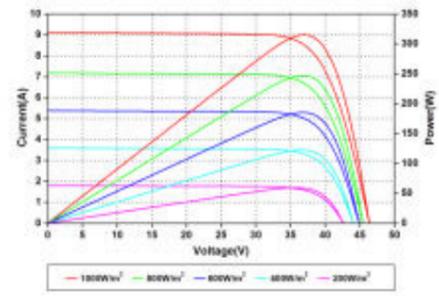
Garantia de Potência

Qualidade do produto garantida por 10 anos.
Garantia de potência linear de 25 anos.

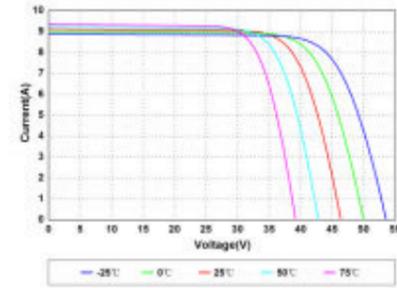




Parte Posterior



Current-Voltage and Power-Voltage Curves at Different Irradiances



Current-Voltage Curves at Different Temperatures

I-V Curva

Parâmetros Mecânicos		Condições de trabalho	
Tipo de Célula	156x156 Poly	Voltagem Máxima do Sistema (V)	1000 (DC)
Número de Células	72pcs (6x12)	Temperatura de Operação (°C)	-40~+85
Dimensões	1956x992x50 mm	Max. Carga de vento/ Carga de neve (pa)	2400/5400
Peso	23 kg	Max. Sobre Corrente (A)	15
Frame	Alumínio Anodizado	Classe de Aplicação	Classe A
Caixa de Junção	IP67, com três diodos de bypass	Classificação Fogo	Classe C
Cabo, comprimento	4.0 mm2, 1000 mm	NOCT (°C)	45±2

Parâmetros Elétricos (STC)	
Faixa de Potência Pmp	340W
Tensão de Máxima Potência Vmp (V)	37.5
Corrente de Máxima Potência Imp (A)	9.07
Tensão de Circuito Aberto Voc (V)	46.1
Corrente de Curto-circuito Isc (A)	9.50
Eficiência (%)	17.5
Tolerância	0~+3%
Coefficiente de Temperatura Pmp	-0.41%/°C
Coefficiente de Temperatura Voc	-0.31%/°C
Coefficiente de Temperatura Isc	+0.05%/°C

STC : irradiação de 1000 W/m², temperatura da célula de 25°C e espectro de massa de ar de 1.5

Informações de Embalagem	
Container 20'	210pcs
Container 40'GP/40'HQ	462/ 506pcs