



GERAÇÃO DE ENERGIA
PARA GERAÇÕES

MAXIMIZAR PODER E ATUACAO

VÁ SOLAR COM UM PRODUTO E
OBTENHA A MELHOR COLHEITA DE ENERGIA

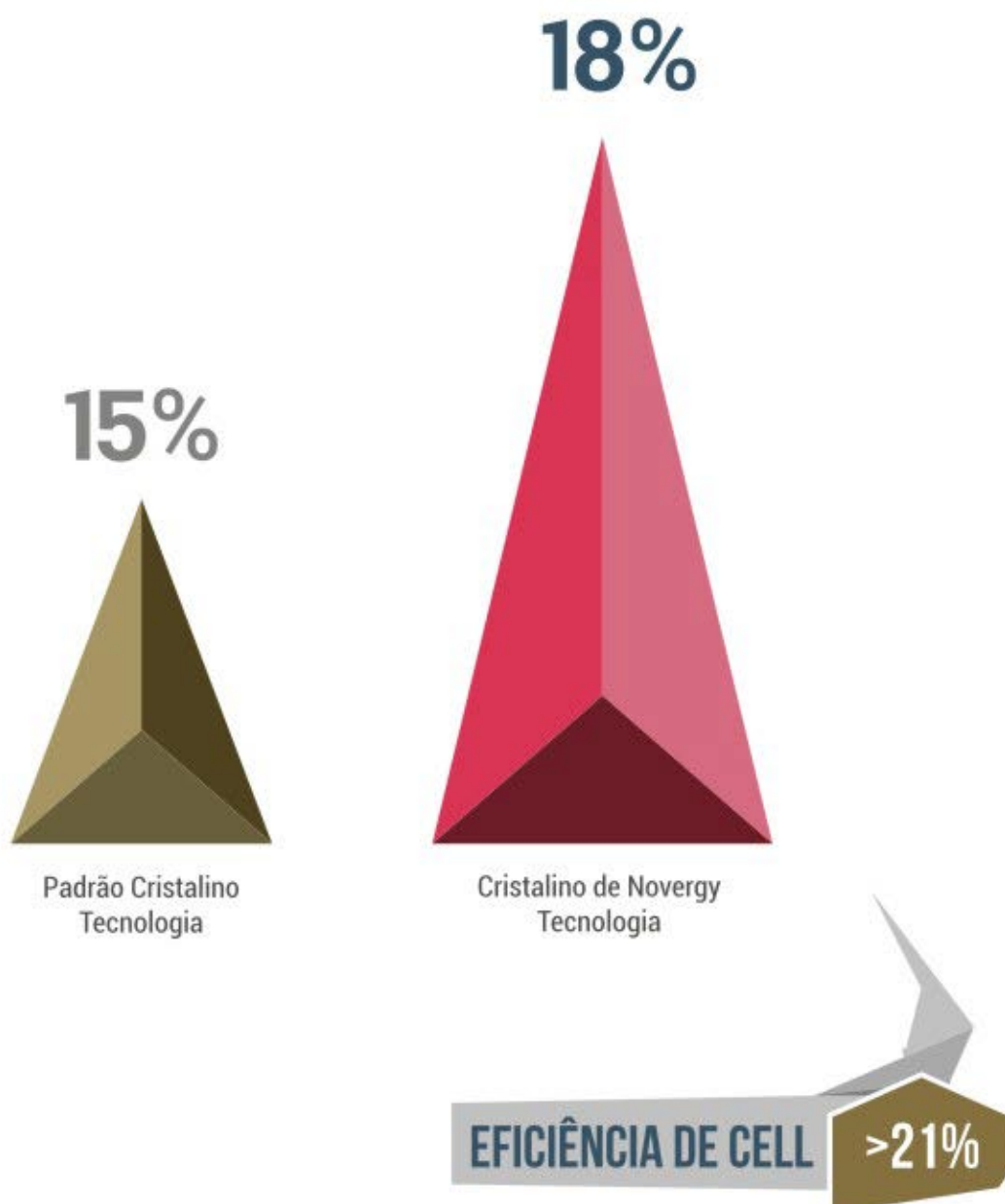
**MÓDULOS PV COM
18% DE EFICIÊNCIA AGORA!**



GERE ATÉ 20 POR CENTO MAIS ENERGIA SOLAR COM NOVERGY.

Nossos módulos solares fotovoltaicos (PV) prometem um dos mais altos quocientes de eficiência na indústria e vivem até ele. Como fornecedora global de painéis de energia solar duráveis, a Novergy vem resolvendo as necessidades de energia em todas as indústrias há mais de uma década. Nossos módulos oferecem mais energia kWh do que a maioria dos outros concorrentes.

MÓDULO SUPERIOR EFICIÊNCIA



DESEMPENHO COMPROVADO SOBRE AS GERAÇÕES.

Melhor Temperatura Coeficiente

Nossos módulos fotovoltaicos têm um melhor coeficiente do que as células convencionais no mercado. Com a nossa tecnologia, a redução do rendimento energético é de apenas 0,37%. Enquanto outros módulos C-Si padrão reduzem até 0,47%.

-0.37%

Novergy

-0.47%

Others

Mais potência por m2

Nossos painéis geram mais energia em menor espaço.

+20%

Novergy

Conventional

Anti-reflexo Revestimento em vidro

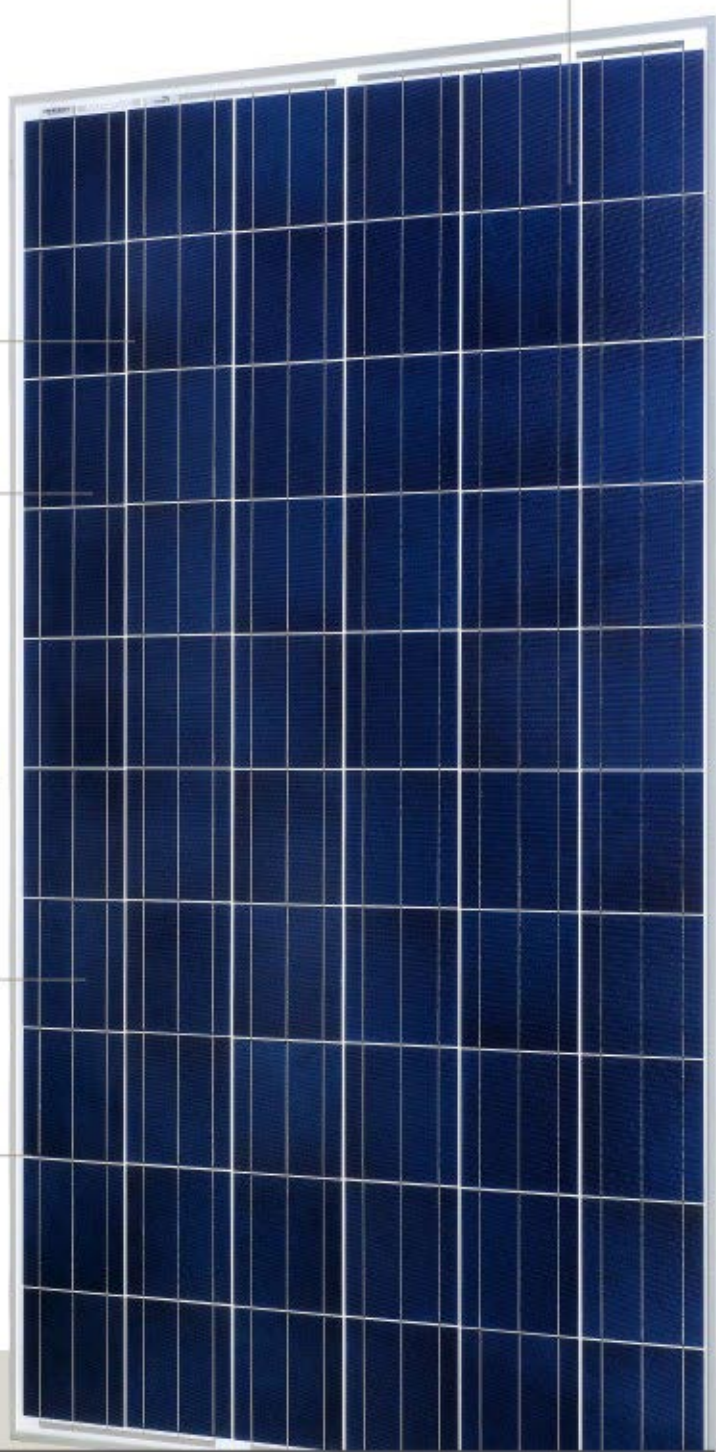
Devido ao vidro ARC os módulos são capazes de absorver mais luz e, portanto, gerar mais energia.

Degradação mais baixa

Com o uso de materiais de alta qualidade, a célula degrada muito menos quando exposto pela primeira vez à luz. Assim, reduzindo a degradação induzida pela luz.

4 Design Bar Bar *

Melhora a transmissão atual
E confiabilidade do módulo.



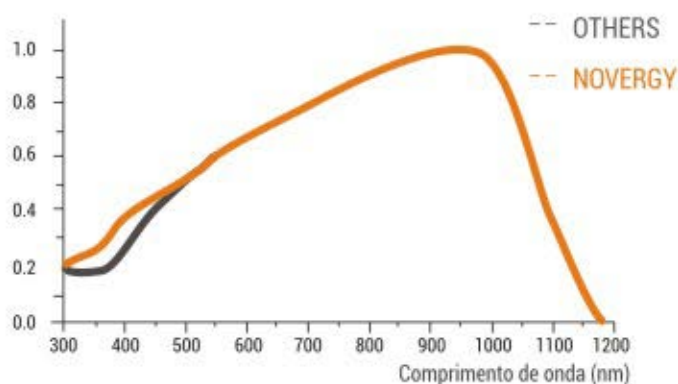
Força mecânica forte

Excelente resistência à carga mecânica:
Certificado para suportar altas cargas de vento
(2400 Pa) e cargas de neve (5400 Pa).



Respondente em baixa luminosidade

Os módulos Novergy captam mais luz solar em condições de pouca luz. Os módulos geram energia em baixos comprimentos de onda garantindo assim melhor geração de energia durante a manhã, noite, invernos e condições de nublado. Eles "Wake up" os inversores no início da manhã e gerar energia para o máximo potencial até mais tarde, à noite.



IP67

Caixa de IP67 Junction com construído em diodos do bypass.



PID grátis

Os módulos e PID livre para o desempenho longo e confiável.

Nós oferecemos tanto monocristalino e Tecnologias policristalinas

25 ANOS GARANTIA

- Garantia de desempenho linear Novergy
- Garantia padrão

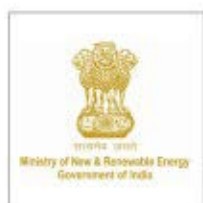


- Durante um período de vinte e cinco (25) anos contados a partir da Data de Início da Garantia, a perda de potência da saída de potência nominal medida nas Condições de Teste Padrão (STC) para o (s) Produto (s) não deve exceder:
 1. Para Produtos Policristalinos: 2% no primeiro ano, depois 0,67% ao ano, terminando com 82% no 25º ano após a Data de Início da Garantia.
 2. Para produtos monocristalinos: 3% no primeiro ano, depois 0,67% ao ano, terminando com 81% no 25º ano após a Data de Início da Garantia.
- Os módulos possuem uma garantia de 5 anos contra quaisquer defeitos de fabricação.

Testado para atender aos padrões globais
**UM PRODUTO PREMIUM. CONFIÁVEL
COM RETORNOS MAIS GRANDES ..**

Os painéis Novergy oferecem mais kWh por quilowatt nominal (kW) do que os painéis solares cristalinos convencionais. Isso significa um ROI ainda maior.

Certificações / Conformidade / Aderência / Testado



Todos os componentes utilizados de SOLAR Grade com ALEMÃO, AMERICAN, NORMAS INTERNACIONAIS e adequado para uso ao ar livre com UV, umidade e estabilidade climática.



SITES NOVERGY. INSTANTÂNEO DO CLIENTE.



Produtos que estão sendo utilizados por várias empresas multinacionais líderes, empresas, empresas de EPC solar, instituições e organizações globais. Os produtos Novergy são exportados para quase 30 países.





Nossa jornada

NOVERGY MILESTONES



INDÚSTRIAS SERVIDAS:



Engenharia



FMCG



Gás de petróleo



Têxtil / Vestuário



Avicultura



Hospital



Telcom



ONG



Educacional
Institutos



Automotivo



Cimento



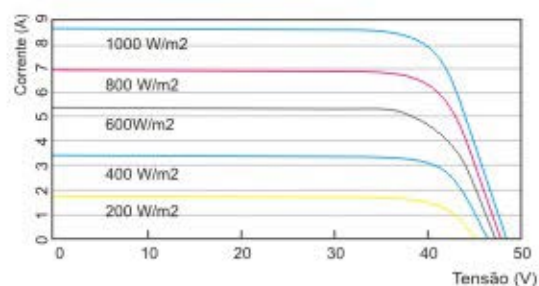
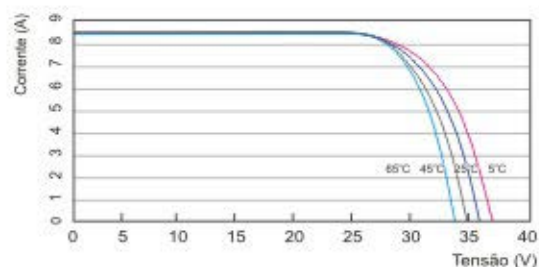
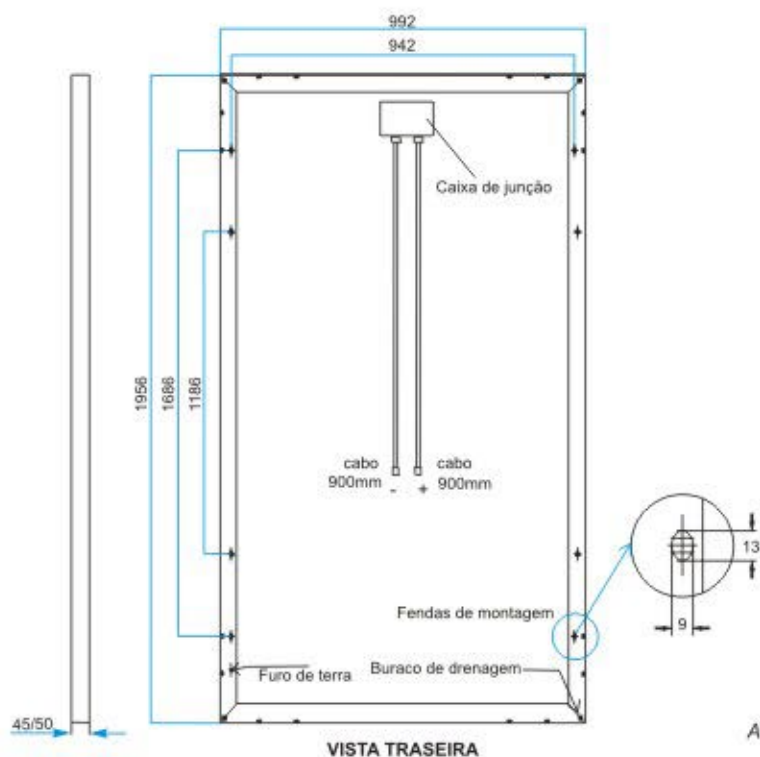
Plásticos industriais



SÉRIE POLY CRISTALINA

72 Cell

Modelo	PCAL 300	PCAL 305	PCAL 310	PCAL 315	PCAL 320	PCAL 325	PCAL 330	PCAL 335	PCAL 340
Tipo de células	6 "Polycrystalline Silicon								
Número de células	72								
Eficiência do Pico do Módulo	17.5%								
Potência (Wp)	300	305	310	315	320	325	330	335	340
Tensão no máx. Potência (Vmax)	36.82	36.97	37.04	37.1	37.3	37.5	37.7	37.9	38.2
Voltagem de circuito aberto (Voc)	46.08	46.20	46.30	45.2	45.5	45.7	45.9	46.3	46.6
Corrente na potência máxima (Imax)	8.15	8.25	8.37	8.49	8.58	8.67	8.75	8.84	8.90
Corrente de curto-circuito (Isc)	8.53	8.60	8.69	9.19	9.26	9.32	9.35	9.39	9.44
Quadro	Alumínio Anodizado								
Vidro dianteiro	Temperado 3.2mm								
Caixa de junção	IP67								
Cabo	4mm2 cabo PV								
Conector	MC4								
Número de diodos	3								
Dimensões (mm)	1956 x 992 x 45/50								
Classificação de fusível da Série Max	15A								
Peso (Kg)	22								
Temperatura de funcionamento (C)	-40 a +85								
Classe de Aplicação	Classe A								
Tensão máxima do sistema	1000 VDC								
Temp. Coeficientes	Poder = - 0,37% / °C Voltagem = - 0,31% / °C Atual = - 0,05% / °C								
NOCT	45 +/- 2 °C								
Carga máxima	5400 Pa								



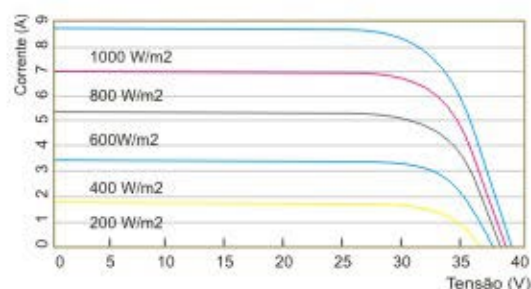
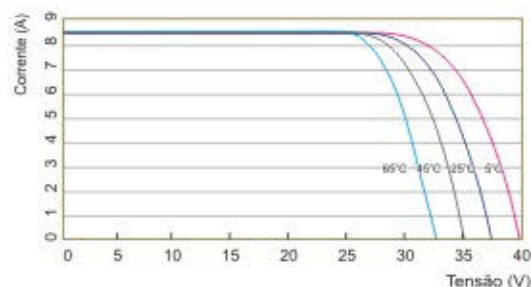
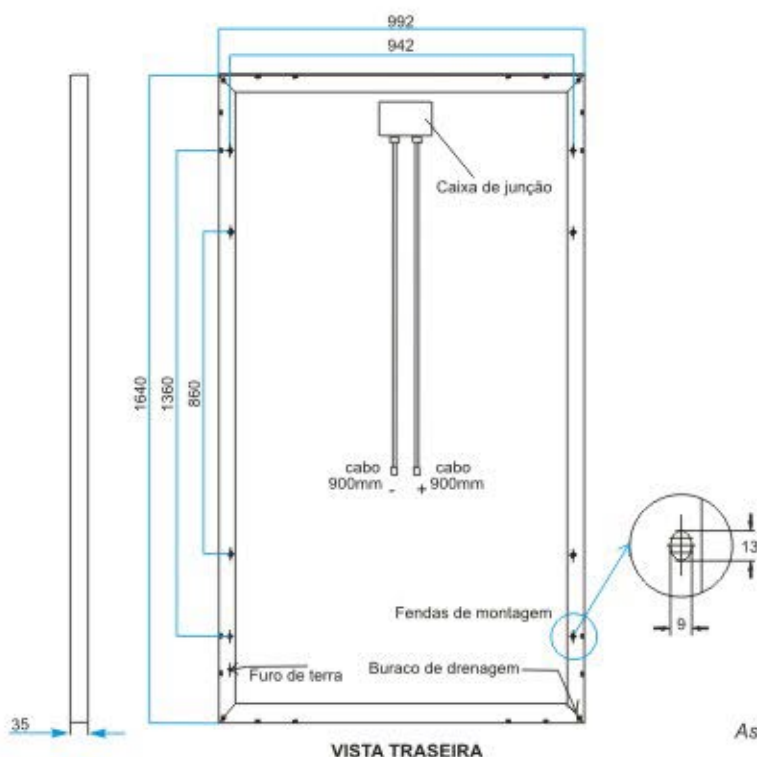
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



SÉRIE POLY CRISTALINA

60 Cell

Modelo	PCA 250	PCA 255	PCA 260	PCA 265	PCA 270	PCA 275	PCA 280	PCA 285
Tipo de células	6 "Polycrystalline Silicon							
Número de células	60							
Eficiência do Pico do Módulo	17.5%							
Potência (Wp)	250	255	260	265	270	275	280	285
Tensão no máx. Potência (Vmax)	31.8	32.0	32.3	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4
Voltagem de circuito aberto (Voc)	37.8	38.1	38.3	38.6	38.8	39.0	39.3	39.6
Corrente na potência máxima (Imax)	7.86	7.97	8.05	8.15	8.26	8.36	8.43	8.53
Corrente de curto-circuito (Isc)	8.25	8.33	8.42	8.54	8.65	8.74	8.85	8.96
Quadro	Alumínio Anodizado							
Vidro dianteiro	Temperado 3.2mm							
Caixa de junção	IP67							
Cabo	4mm2 cabo PV							
Conector	MC4							
Número de diodos	3							
Dimensões (mm)	1640 x 992 x 35							
Classificação de fusível da Série Max	15A							
Peso (Kg)	17,8							
Temperatura de funcionamento (C)	-40 a +85							
Classe de Aplicação	Classe A							
Tensão máxima do sistema	1000 VDC							
Temp. Coeficientes	Poder = - 0,37% / °C Voltagem = - 0,31% / °C Atual = - 0,05% / °C							
NOCT	45 +/- 2 °C							
Carga máxima	5400 Pa							



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



942

1956

1686

1186

Caixa de junção

cabo 900mm

- + 900mm

Fendas de montagem

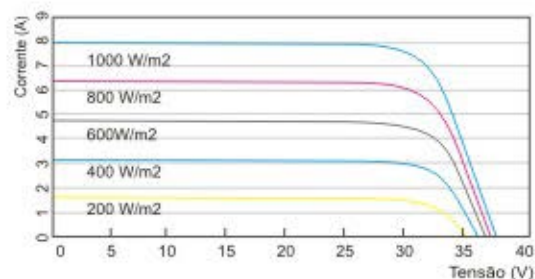
Furo de terra

Buraco de drenagem

13

9

VISTA TRASEIRA



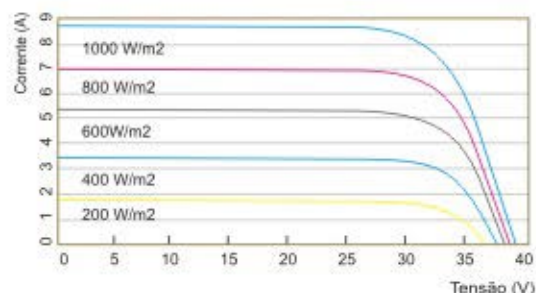
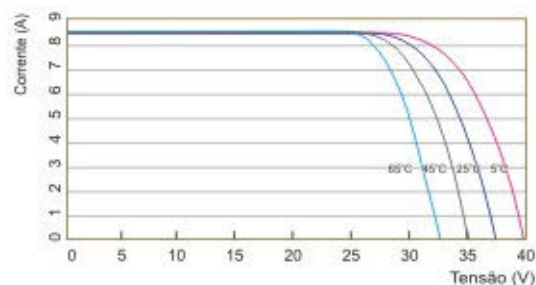
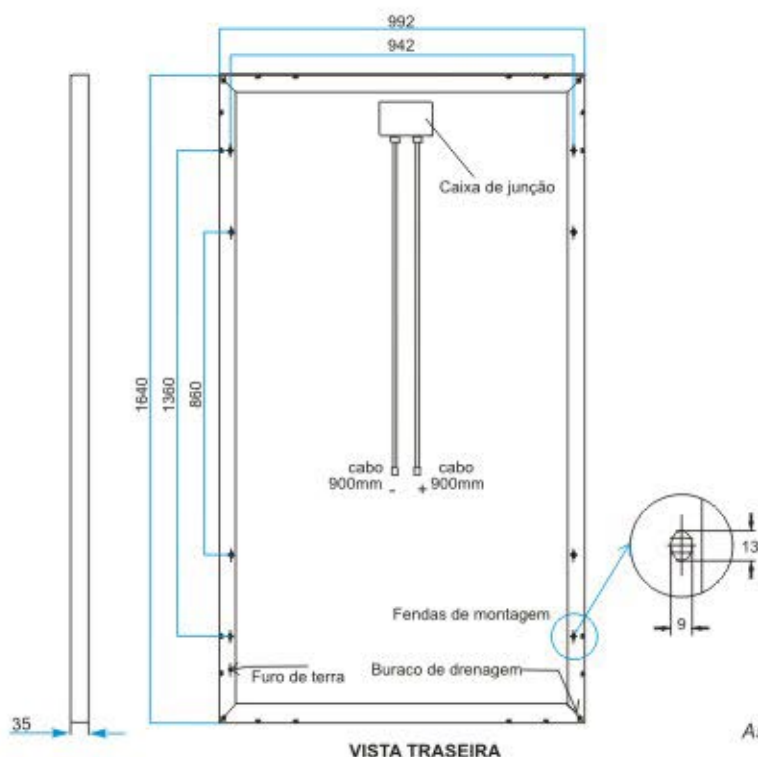
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



MONO SÉRIE CRISTALINA

60 Cell

Modelo	MCA 250	MCA 265	MCA 270	MCA 275	MCA 280	MCA 285	MCA 290	MCA 295	MCA 300
Tipo de células	Silicone mono cristalino de 6 "								
Número de células	60								
Eficiência do Pico do Módulo	18%								
Potência (Wp)	250	265	270	275	280	285	290	295	300
Tensão no máx. Potência (Vmax)	31.1	32.0	32.3	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4	33.7
Voltagem de circuito aberto (Voc)	37.8	38.1	38.3	38.6	38.8	39.0	39.3	39.6	39.9
Corrente na potência máxima (Imax)	8.04	8.28	8.36	8.46	8.56	8.66	8.73	8.83	8.90
Corrente de curto-circuito (Isc)	8.14	8.33	8.42	8.54	8.65	8.74	8.85	8.96	9.05
Quadro	Alumínio Anodizado								
Vidro dianteiro	Temperado 3.2mm								
Caixa de junção	IP67								
Cabo	4mm2 cabo PV								
Conector	MC4								
Número de diodos	3								
Dimensões (mm)	1640 x 992 x 35								
Classificação de fusível da Série Max	15A								
Peso (Kg)	17,8								
Temperatura de funcionamento (C)	-40 a +85								
Classe de Aplicação	Classe A								
Tensão máxima do sistema	1000 VDC								
Temp. Coeficientes	Poder = - 0,37% / °C Voltagem = - 0,31% / °C Atual = - 0,05% / °C								
NOCT	45 +/- 2 °C								
Carga máxima	5400 Pa								



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**Para obter mais poder e maiores retornos,
Contate o Novergy hoje!**

Write to enquiry@novergy.net | info@novergy.co.in

Visit us at novergy.co.in