



GENERACIÓN DE ENERGÍA
POR GENERACIONES

MAXIMIZAR PODER Y ACTUACIÓN

VAYA SOLAR CON UN PRODUCTO PROBADO Y
OBTENGA LA MEJOR COSECHA DE ENERGÍA.

MÓDULOS PV CON

20.7%

¡EFICIENCIA AHORA!

Proyectos en todo el mundo

SITIOS NOVERGY. INSTANTÁNEA DEL CLIENTE



Productos utilizados por varias empresas multinacionales líderes, corporaciones, compañías de EPC solar, instituciones y organizaciones globales. Los productos de Novergy se exportan a varios países del mundo.

Nuestro viaje

HITOS DE NOVERGY

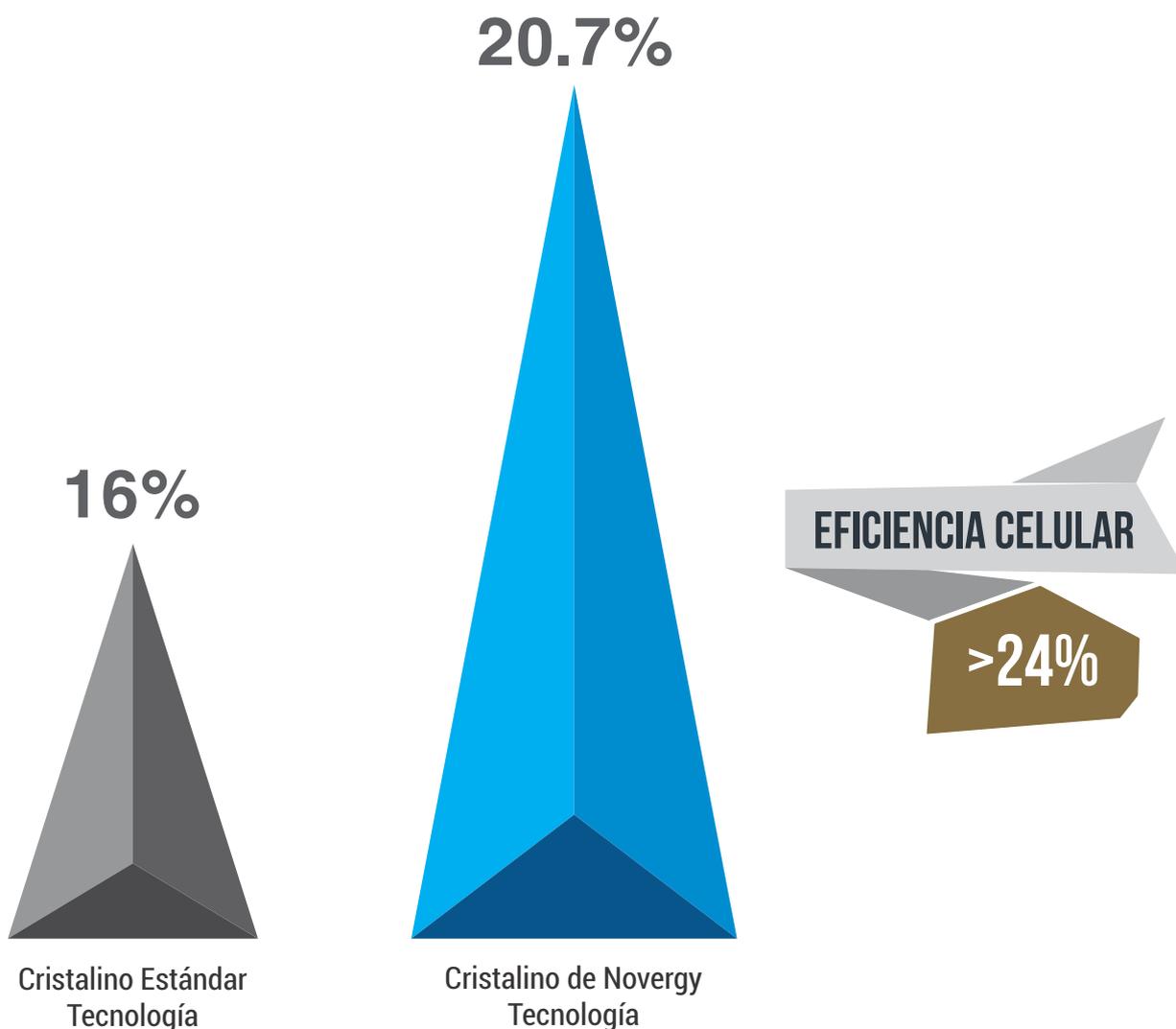


Eficiencia que solo pocos pueden ofrecer

GENERAR HASTA 30 POR CIENTO MÁS ENERGÍA SOLAR CON NOVERGY.

Nuestros módulos solares fotovoltaicos (PV) prometen uno de los cocientes de mayor eficiencia en la industria y lo cumplen. Como proveedor global de paneles de energía solar duraderos, Novergy ha estado resolviendo las necesidades de energía en todas las industrias durante más de una década. Nuestros módulos ofrecen más energía kWh que la mayoría de los otros competidores.

EFICIENCIA MÓDULO SUPERIOR

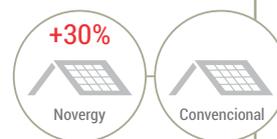


Diseñado Para Maximizar El Poder

RENDIMIENTO PROBADO SOBRE GENERACIONES.

Más Potencia Por M2

Nuestros paneles generan más energía en menos espacio.



Mejor Temperatura Coeficiente

Nuestros módulos fotovoltaicos tienen un mejor coeficiente que las celdas convencionales del mercado. Con nuestra tecnología, la reducción en el rendimiento energético es solo del 0,37%. Mientras que otros módulos C-Si estándar se reducen hasta un 0,47%.



Antirreflectante Revestimiento sobre vidrio



Gracias al vidrio ARC, todos los módulos pueden absorber más luz y, por lo tanto, generar más energía.

Menor Degradación



Con el uso de materiales de alta calidad, la célula se degrada mucho menos cuando se expone por primera vez a la luz. Por lo tanto, la reducción de la degradación inducida por la luz.

5 Diseño De Barra De Bus *



Mejora la transmisión actual y confiabilidad del módulo.



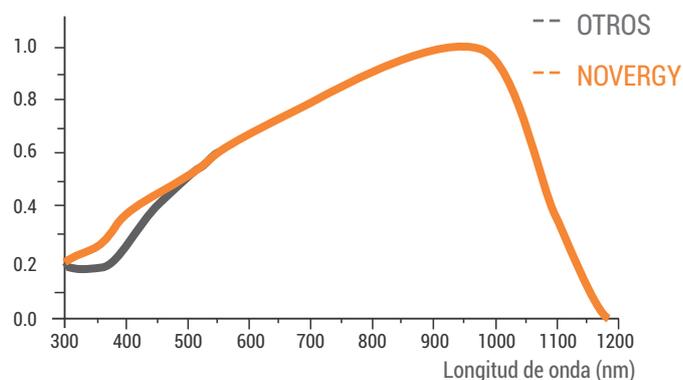
Fuerte Resistencia Mecánica *

Excelente resistencia a la carga mecánica: certificado para soportar altas cargas de viento (2400 Pa) y cargas de nieve (5400 Pa).

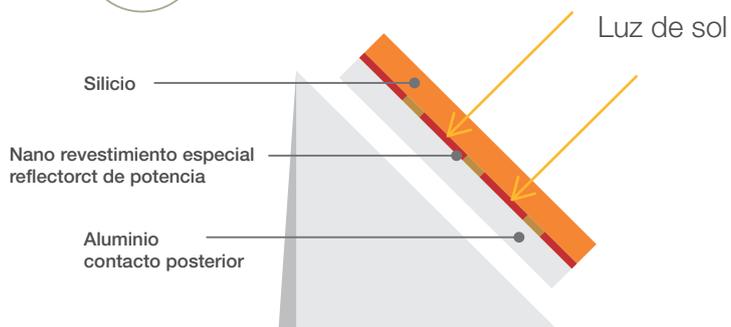


Responsivo Con Poca Luz

Los módulos Novergy capturan más luz solar con poca luz. Los módulos generan energía en longitudes de onda bajas, lo que garantiza una mejor generación de energía durante la mañana, la tarde, los inviernos y las condiciones nubladas. Ellos "despiertan" los inversores más temprano en la mañana y generan energía al máximo potencial hasta más tarde en la noche.



CELDA SOLAR PERC *



PID Gratis

Los módulos son libres de PID para un rendimiento largo y confiable.

Ofrecemos tanto Monocristalinos como Tecnologías Policristalinas

25 AÑOS GARANTÍA

- Garantía de Novergy
- Garantía Estándar



- Durante un período de veinticinco (25) años a partir de la Fecha de inicio de la garantía, la pérdida de potencia de salida de la potencia nominal medida en las Condiciones de prueba estándar (STC) para los Productos no excederá:
 1. Para productos policristalinos: 2% en el primer año, posteriormente 0.67% por año, terminando con 82% en el 25 ° año después de la fecha de inicio de la garantía.
 2. Para productos monocristalinos: 2% en el primer año, posteriormente 0.67% por año, terminando con 82% en el 25 ° año después de la Fecha de inicio de la garantía.
- Los módulos tienen una garantía de producto de 10 años contra cualquier defecto de fabricación.

Probado previamente para cumplir con los estándares globales

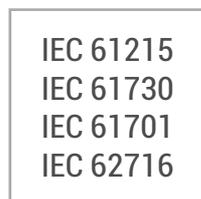
UN PRODUCTO PREMIUM. DE CONFIANZA CON DEVOLUCIONES MÁS GRANDES.

Los paneles Novergy ofrecen más kWh por kilovatio nominal (kW) que los paneles solares cristalinos convencionales. Eso significa un ROI aún mayor.

Certificaciones /Cumplimiento /Adhesión /Probado

Los módulos solares NOVERGY cumplen con las normas IEC: IEC 61215; IEC 61730 (Parte I y II); IEC 61701, IEC 62716: 2013 y requisitos de MNRE.

Todos los componentes utilizados de Grado SOLAR con NORMAS ALEMANAS, AMERICANAS, INTERNACIONALES y adecuados para uso en exteriores con UV, humedad y estabilidad climática.





MÓDULOS SOLARES NOVERGY

Ahora disponible hasta 415 wp



Serie Poly Perc Twin Cell
(72 celdas llenas)
(335Wp a 360Wp)



Serie MonoPerc Twin Cell
(72 celdas llenas)
(375Wp a 415Wp)



Serie Policristalina
(72 celdas)
(300Wp a 350Wp)



Serie Policristalina
(60 celdas)
(250Wp a 295Wp)



Serie Monocristalina
(72 celdas)
(350Wp a 385Wp)



Serie monocristalina
(60 celdas)
(250Wp a 315Wp)



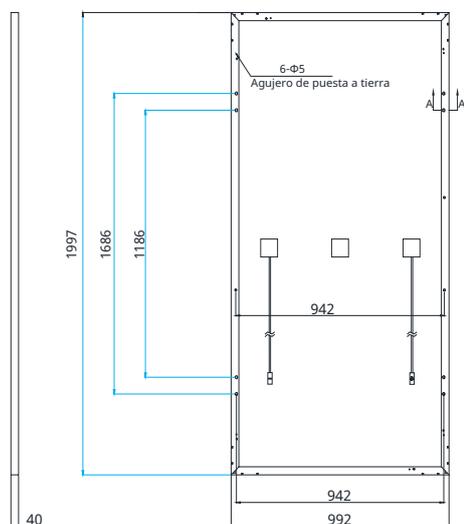
SERIE POLY PERC TWIN CELL

(72 Celdas Llenas)

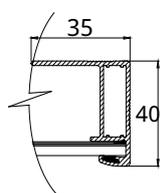
Serie PACL-TV

Modelo	PCAL-335	PCAL-340	PCAL-345	PCAL-350	PCAL-355	PCAL-360
Tipo de celdas	Poli Cristalino					
Número de celdas	72 (Twin Cell)					
Potencia (Wp)	335	340	345	350	355	360
Tensión a potencia máxima (Vmax)	38.2	38.4	38.6	39.2	39.4	39.6
Voltaje de circuito abierto (Voc)	45.7	45.9	46.1	46.6	46.8	47
Corriente a máxima potencia (Imax)	8.77	8.86	8.94	8.94	9.01	9.09
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.28	9.36	9.44	9.51	9.58	9.66
Cuadro	Aleación de Aluminio Anodizado					
Cristal frontal	Templado de 3.2 mm (vidrio solar con bajo contenido de hierro)					
Caja de conexiones	IP 68					
Cable	4 mm ² PV cable					
Conector	Serie MC4					
Número de diodo	3					
Dimensiones (mm)	1997 x 992 x 40 mm					
Fusible de la serie Max	30 A					
Peso (kg)	22.5					
Temperatura de funcionamiento (Deg.C)	-40° C to + 85° C					
Clase de Aplicación	Clase A					
Tensión máxima del sistema	1500 VDC					
Temperatura. Coeficientes	Poder = 0.36%/°C Voltaje = - 0.31% /°C Current = +0.05% /°C					
NOCT	43 +/- 3°C					
Carga Máxima	5400 Pa					

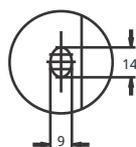
Vista Trasera



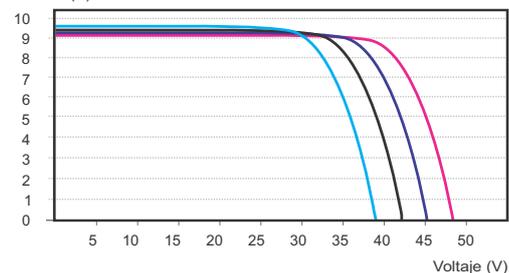
Sección Transversal Del Marco A-a



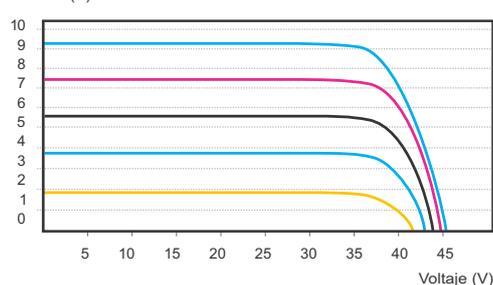
Orificio De Montaje



Current (A)



Current (A)



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



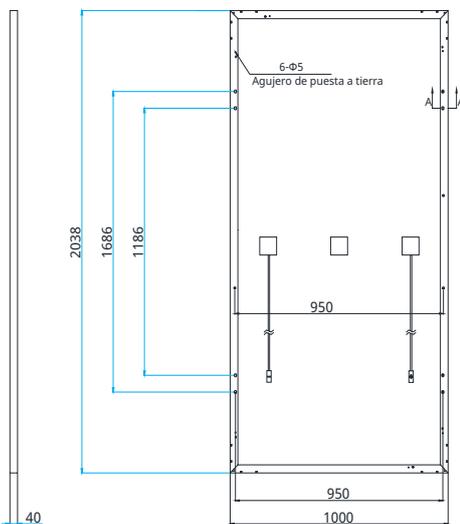
MONO PERC TWIN CELL SERIES

(72 Full Cells)

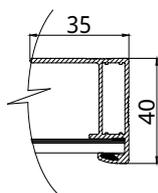
MCAL-TC-Series

Modelo	MCAL-375	MCAL-380	MCAL-385	MCAL-390	MCAL-395	MCAL-400	MCAL-405	MCAL-415
Tipo de celdas	Monocristalino (PERC)							
Número de celdas	72 (Twin Cell)							
Potencia (Wp)	375	380	385	390	395	400	405	415
Tensión a potencia máxima (V _{max})	39.8	40.0	40.2	40.4	40.6	40.8	41.0	41.2
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	47.6	47.8	48.0	48.2	48.4	48.6	48.8	49.0
Corriente a máxima potencia (I _{max})	9.43	9.50	9.58	9.66	9.73	9.80	9.88	10.07
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	9.93	10.01	10.09	10.17	10.25	10.33	10.41	10.50
Cuadro	Aleación de Aluminio Anodizado							
Cristal frontal	Templado de 3.2 mm (vidrio solar con bajo contenido de hierro)							
Caja de conexiones	IP 68							
Cable	4 mm ² PV cable							
Conector	Serie MC4							
Número de diodo	3							
Dimensiones (mm)	2038 x 1000 x 40 mm							
Fusible de la serie Max	30 A							
Peso (kg)	22.5							
Temperatura de funcionamiento (Deg.C)	-40°C to + 85°C							
Clase de Aplicación	Clase A							
Tensión máxima del sistema	1500 VDC							
Temperatura. Coeficientes	Poder = 0.36%/°C Voltaje = - 0.29%/°C Current = +0.05%/°C							
NOCT	43 +/- 3° C							
Carga Máxima	5400 Pa							

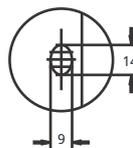
Vista Trasera



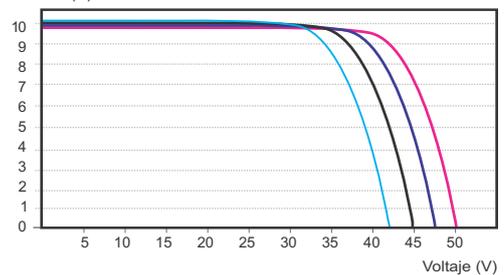
Sección Transversal Del Marco A-a



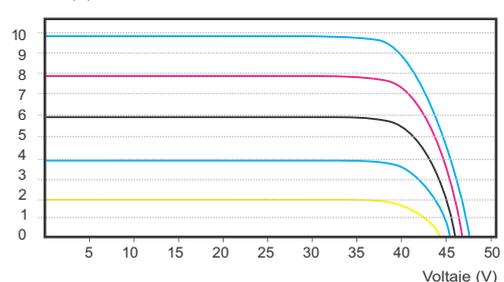
Orificio De Montaje



Current (A)



Current (A)



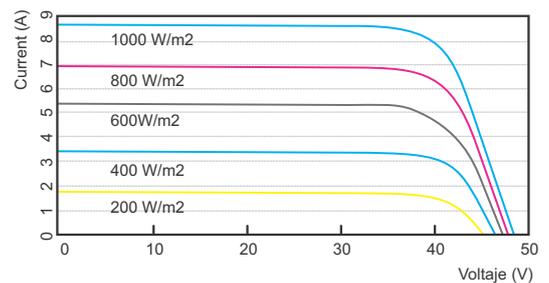
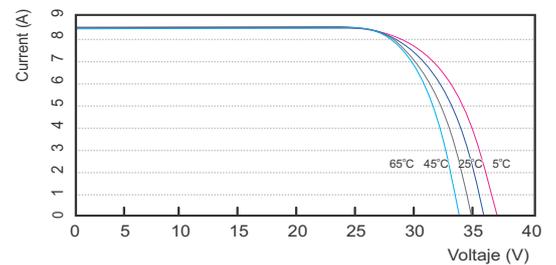
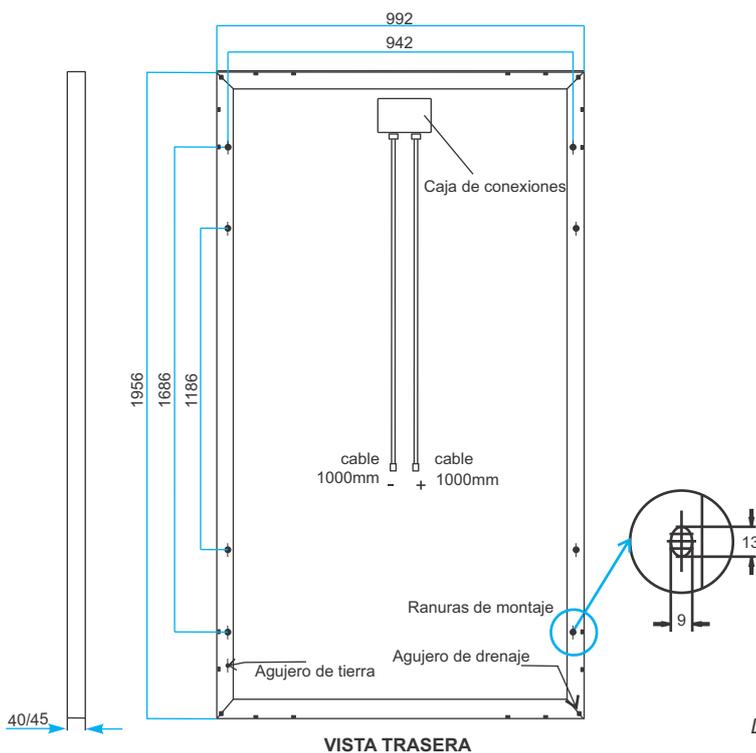
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



POLY CRYSTALLINE SERIES

72 Cell

Modelo	PCAL 300	PCAL 315	PCAL 320	PCAL 325	PCAL 330	PCAL 335	PCAL 340	PCAL 345	PCAL 350
Tipo de celdas	Silicio Policristalino de 6 "								
Número de celdas	72								
Potencia (Wp)	300	315	320	325	330	335	340	345	350
Tensión a potencia máxima (Vmax)	36.82	37.1	37.3	37.5	37.7	37.9	38.2	38.5	38.8
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.08	45.2	45.5	45.7	45.9	46.3	46.6	46.9	47.2
Corriente a máxima potencia (Imax)	8.15	8.49	8.58	8.67	8.75	8.84	8.90	8.96	9.02
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.53	9.19	9.26	9.32	9.35	9.39	9.44	9.49	9.56
Cuadro	Anodizado Aluminio								
Cristal frontal	Templado 3.2mm								
Caja de conexiones	IP67								
Cable	4mm ² PV Cable								
Conector	MC4								
Número de diodo	3								
Dimensiones (mm)	1956 x 992 x 40 / 45								
Fusible de la serie Max	15A								
Peso (kg)	22								
Temperatura de funcionamiento (Deg.C)	-40 to +85								
Clase de Aplicación	Clase A								
Tensión máxima del sistema	1000 VDC								
Temperatura. Coeficientes	Poder= - 0.37% / °C			Voltaje = - 0.31% / °C			Current = + 0.05% / °C		
NOCT	45 +/- 2 °C								
Carga Máxima	5400 Pa								



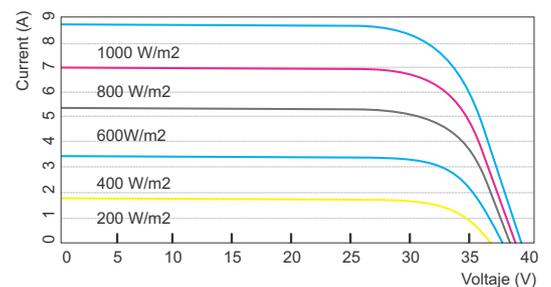
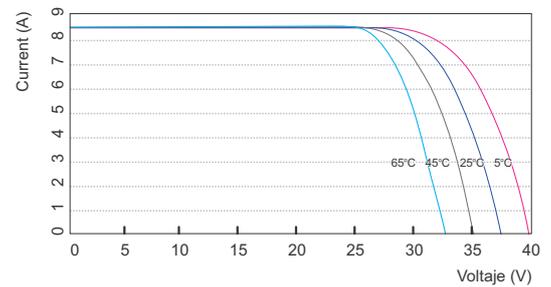
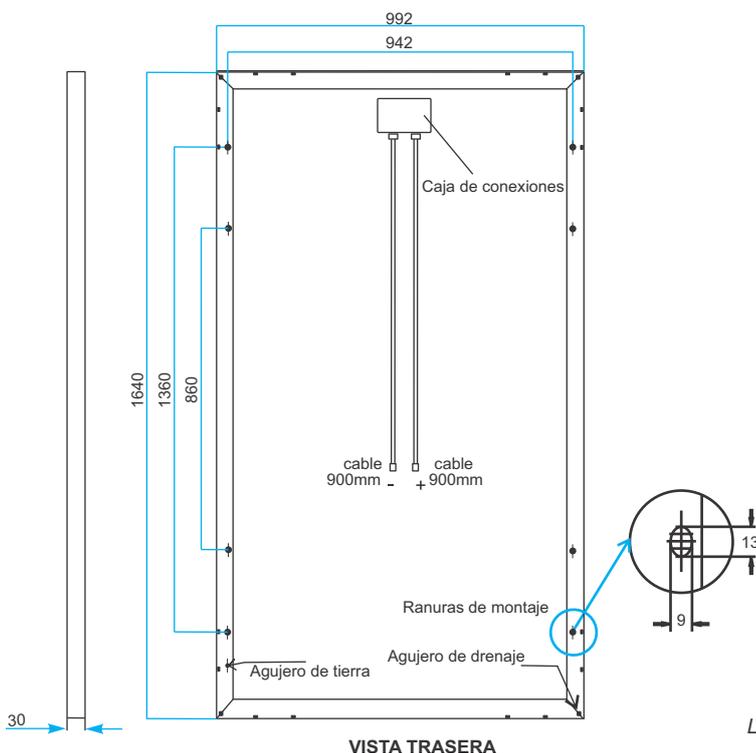
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



POLY CRYSTALLINE SERIES

60 Cell

Modelo	PCA 250	PCA 265	PCA 270	PCA 275	PCA 280	PCA 285	PCA 290	PCA 295
Tipo de celdas	Silicio Policristalino de 6 "							
Número de celdas	60							
Potencia (Wp)	250	265	270	275	280	285	290	295
Tensión a potencia máxima (Vmax)	31.8	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4	33.6	33.9
Voltaje de circuito abierto (Voc)	37.8	38.6	38.8	39.0	39.3	39.6	39.9	40.2
Corriente a máxima potencia (Imax)	7.86	8.15	8.26	8.36	8.43	8.53	8.63	8.70
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.25	8.54	8.65	8.74	8.85	8.96	9.06	9.17
Cuadro	Anodizado Aluminio							
Cristal frontal	Templado 3.2mm							
Caja de conexiones	IP67							
Cable	4mm ² PV Cable							
Conector	MC4							
Número de diodo	3							
Dimensiones (mm)	1640 x 992 x 30							
Fusible de la serie Max	15A							
Peso (kg)	17.8							
Temperatura de funcionamiento (Deg.C)	-40 to +85							
Clase de Aplicación	Clase A							
Tensión máxima del sistema	1000 VDC							
Temperatura. Coeficientes	Poder = - 0.37% / °C		Voltaje = - 0.31% / °C		Current = + 0.05% / °C			
NOCT	45 +/- 2 °C							
Carga Máxima	5400 Pa							



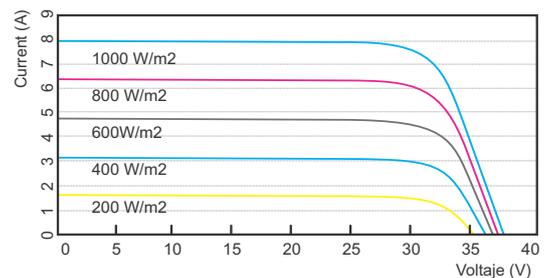
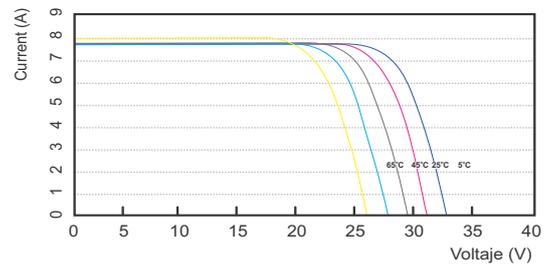
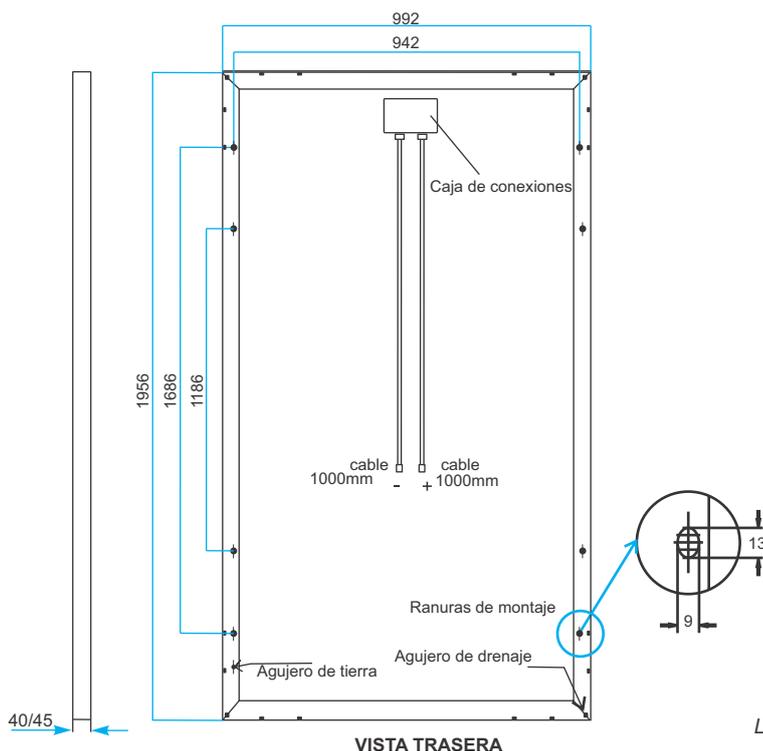
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



MONO CRYSTALLINE SERIES

72 Cell

Modelo	MCAL 350	MCAL 355	MCAL 360	MCAL 365	MCAL 370	MCAL 375	MCAL 380	MCAL 385
Tipo de celdas	6" Silicio Monocristalino							
Número de celdas	72							
Potencia (Wp)	350	355	360	365	370	375	380	385
Tensión a potencia máxima (Vmax)	38.3	38.6	38.9	39.2	39.5	39.8	40.0	40.3
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.9	47.2	47.6	47.9	48.2	48.5	48.7	49
Corriente a máxima potencia (Imax)	9.14	9.20	9.25	9.31	9.38	9.44	9.50	9.56
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.64	9.72	9.78	9.85	9.91	9.98	10.05	10.11
Cuadro	Anodizado Aluminio							
Cristal frontal	Templado 3.2mm							
Caja de conexiones	IP67							
Cable	4mm ² PV Cable							
Número de diodo	MC4							
Conector	3							
Dimensiones (mm)	1956 x 992 x 40 / 45							
Fusible de la serie Max	15A							
Peso (kg)	22							
Temperatura de funcionamiento (Deg.C)	-40 to +85							
Clase de Aplicación	Clase A							
Tensión máxima del sistema	1000 VDC							
Temperatura. Coeficientes	Poder = - 0.37% / °C		Voltaje = - 0.31% / °C		Current = + 0.05% / °C			
NOCT	45 +/- 2 °C							
Carga Máxima	5400 Pa							



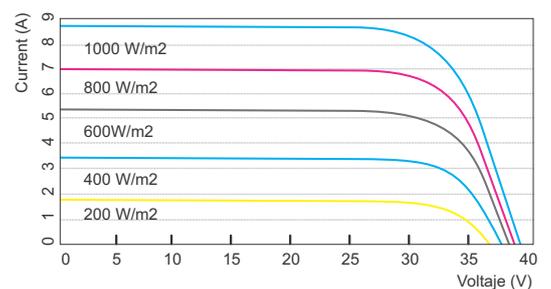
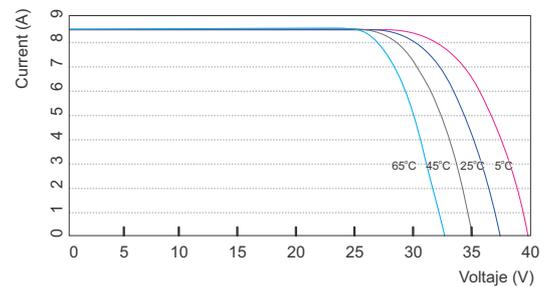
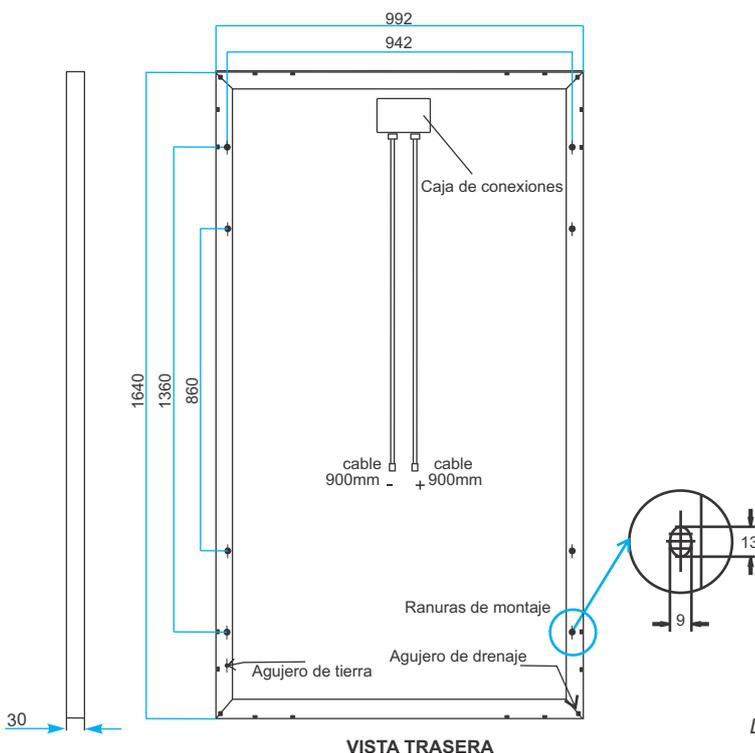
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



MONO CRYSTALLINE SERIES

60 Cell

Modelo	MCA 250	MCA 265	MCA 285	MCA 290	MCA 295	MCA 300	MCA 305	MCA 310	MCA 315
Tipo de celdas	6" Silicio Monocristalino								
Número de celdas	60								
Potencia (Wp)	250	265	285	290	295	300	305	310	315
Tensión a potencia máxima (Vmax)	31.1	32.0	32.9	33.2	33.4	33.7	33.9	34.1	34.3
Voltaje de circuito abierto (Voc)	37.8	38.1	39.0	39.3	39.6	39.9	40.2	40.5	40.8
Corriente a máxima potencia (Imax)	8.04	8.28	8.66	8.73	8.83	8.90	9.00	9.09	9.18
Corriente de cortocircuito (Isc)	8.14	8.33	8.74	8.85	8.96	9.05	9.16	9.27	9.38
Cuadro	Anodizado Aluminio								
Cristal frontal	Templado 3.2mm								
Caja de conexiones	IP67								
Cable	4mm2 PV Cable								
Conector	MC4								
Número de diodo	3								
Dimensiones (mm)	1640 x 992 x 30								
Fusible de la serie Max	15A								
Peso (kg)	17.8								
Temperatura de funcionamiento (Deg.C)	-40 to +85								
Clase de Aplicación	Clase A								
Tensión máxima del sistema	1000 VDC								
Temperatura. Coeficientes	Poder = - 0.37% /°C			Voltaje = - 0.31% /°C			Current = + 0.05% /°C		
NOCT	45 +/- 2 °C								
Carga Máxima	5400 Pa								



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**Para Obtener Más Potencia Y Mayores Retornos,
¡póngase En Contacto Con Novergy Hoy!**

Escribir a enquiry@novergy.net
Visítanos en novergysolar.com