



¡Oportunidad única! «Lleva 10 y paga 9»

Por la compra de 9 Paneles Fotovoltaicos de la Marca Alemana Schott, lleva 1 Panel adicional completamente Gratis. Unidades limitadas.

Promoción exclusiva para Paneles Schott de 240 Wp.
Válida hasta agotar stock.

Para reservar tus paneles debes escribir a chile@tritec-energy.com con asunto «lleva 10 y paga 9».
¡Son pocas unidades!

Serie Schott Perform Poly 6" – Los Top en Rendimiento

Fabricación de calidad superior

Los paneles Schott Perform Poly son fabricados con células de 6 pulgadas, que por su mayor superficie suministran una corriente bastante más elevada. Gracias al método especial de fabricación de células de Schott Solar se alcanzan unos rendimientos máximos de las obleas multicristalinas. Mediante la moderna isotexturación de las células pudo continuar siendo aumentada la potencia de panel, además se produce una apariencia más homogénea de los paneles de color azul oscuro. Estos paneles han resultado ganadores en una serie de estudios y tests independientes.

Tolerancia de rendimiento ajustada

Una selección especial estricta de la potencia de paneles posibilita técnicas de cableado de filas con pocas pérdidas de cableado sin una clasificación costosa.

Montaje sencillo y la más alta estabilidad

El marco de aluminio anodizado y los cables montados en fábrica provistos de conectores Tyco simplifican y agilizan el montaje. Los paneles con marco Schott son concebidos para cargas de hasta 5400 N/m².

Tensión del sistema hasta 1000 V

Los paneles con clase de protección 2 están dimensionados para una tensión del sistema de hasta 1000 V. Son idóneos tanto para aplicaciones individuales como para grandes instalaciones.






Los paneles Schott Perform Poly convencen por la potencia nominal especialmente alta, gracias a las células de 6 pulgadas se aprovecha muy bien la superficie de los paneles.



Por la selección estricta de la potencia de paneles los Schott Perform Poly son especialmente aptos tanto para aplicaciones individuales como también para grandes instalaciones.

PANELES SOLARES Paneles con marco

Art. n°*	0101412	0101414	0101415
			
Modelo	Schott Perform Poly 240	Schott Perform Poly 245	Schott Perform Poly 250
Potencia nominal	240 W +4.99 W, -0 W	245 W +4.99 W, -0 W	250 W +4.99 W, -0 W
Tensión máx. del sistema	1000 V	1000 V	1000 V
Tensión de servicio	30.40 V	30.60 V	30.80 V
Corriente de servicio	7.90 A	8.01 A	8.12 A
Tensión en circuito abierto	37.30 V	37.40 V	37.90 V
Corriente de cortocircuito	8.47 A	8.62 A	8.66 A
Coefficiente de temp. potencia	-0.45 %/°C	-0.45 %/°C	-0.45 %/°C
Coefficiente de temp. tensión	-0.33 %/°C	-0.33 %/°C	-0.33 %/°C
Coefficiente de temp. corriente	0.04 %/°C	0.04 %/°C	0.04 %/°C
Carga máx. de corriente inversa	20 A	20 A	20 A
Temperatura admitida por el panel	-40 a +85 °C	-40 a +85 °C	-40 a +85 °C
Células por panel	60 uds	60 uds	60 uds
Tipo de célula	Multicristalino, isotexturado	Multicristalino, isotexturado	Multicristalino, isotexturado
Dimensiones de la célula (l / a)	156 mm / 156 mm	156 mm / 156 mm	156 mm / 156 mm
Tipo de conexión	Conector Tyco, cable cada uno 1 m (+ / -)	Conector Tyco, cable cada uno 1 m (+ / -)	Conector Tyco, cable cada uno 1 m (+ / -)
Marco de montaje	Aluminio anodizado	Aluminio anodizado	Aluminio anodizado
Dimensiones (l / a / a)	1652 mm ±3 mm / 990 mm ±3 mm / 35 mm ±1 mm	1652 mm ±3 mm / 990 mm ±3 mm / 35 mm ±1 mm	1652 mm ±3 mm / 990 mm ±3 mm / 35 mm ±1 mm
Peso	20 kg (aprox.)	20 kg (aprox.)	20 kg (aprox.)
N° por camión	560 uds	560 uds	560 uds
Carga máx.	5400 N/m ²	5400 N/m ²	5400 N/m ²
Garantía de rendimiento **	25 años	25 años	25 años
Garantía de producto	10 años	10 años	10 años
Normas	IEC 61730, IEC 61215 ed. 2, clase de protección 2, directiva CEE 89/392 (CE), MCS, PV CYCLE	IEC 61730, IEC 61215 ed. 2, clase de protección 2, directiva CEE 89/392 (CE), MCS, PV CYCLE	IEC 61730, IEC 61215 ed. 2, clase de protección 2, directiva CEE 89/392 (CE), MCS, PV CYCLE

* - Art. n° 0101414 / 0101415: Cantidad mínima de pedido de 1 camión

** - Garantía de rendimiento del fabricante: 25 años de garantía de rendimiento lineal – garantiza en el 1er año por lo menos el 97 % de la potencia nominal y después por año una reducción máxima de rendimiento del 0.7 %.

Las especificaciones eléctricas han sido medidas en condiciones de ensayo estándar (STC): irradiación 1 kW/m², espectro de 1.5 masa del aire y temperatura de la célula de 25°C.

Fotos © Schott Solar AG