

Panel solar de 325W TX-213



Características:

- Células solares modernas de alto rendimiento 22,70%.
- 54 (6x9) células solares monocristalinas de alta eficiencia
- Superficie antirreflectante y que repele la suciedad
- Excelente rendimiento en entornos de baja irradiación
- Alta resistencia mecánica gracias al robusto marco de aluminio
- Diodo de derivación para mejorar la eficiencia de la corriente con conexión en paralelo y/o en serie
- Módulo solar monocristalino
- Compatibilidad: TX-203, TX-204

Características eléctricas

Modelo nº	GP-325M-54
Potencia máxima (Pmax)	325W
Tensión de máxima potencia (Vmp)	31.6V
Corriente de máxima potencia (Imp)	10.29A
Tensión de circuito abierto (Voc)	36.8V
Corriente de cortocircuito (Isc)	10.92A
Eficiencia del módulo	22.70%
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+85°C
Tensión máxima del sistema	1000Vdc
Capacidad máxima de los fusibles en serie	15A
Tolerancia de potencia	±3%

*Condición STC: 1000 W/m², 1.5AM y 25°C de temperatura de la célula

Características de temperatura

NMOT	46°C±2°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.42%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.32%/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	0.03%/°C

Características mecánicas

Potencia Mono	325W
Tipo de célula Mono	165x165mm
Disposición de las células	54(6x9)
Dimensiones	1555x1038x35mm
Peso	16.8kg
Cubierta frontal	Vidrio templado de baja transmisión, EVA, TPE
Material del marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	Clasificación IP68
Cables de salida	4mm ² , Longitud 900mm+MC4

Garantía

Garantía limitada de 25 años para una potencia de salida del 80%.
Garantía limitada de 10 años para el 90% de la potencia de salida
10 años de garantía limitada de materiales y mano de obra

Contenido del paquete: 1x panel solar TX-213 de 325W, 1x hoja de datos

"Nota: Esta publicación resume la garantía del producto y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotos del producto son sólo para referencia, en nombre del producto real."

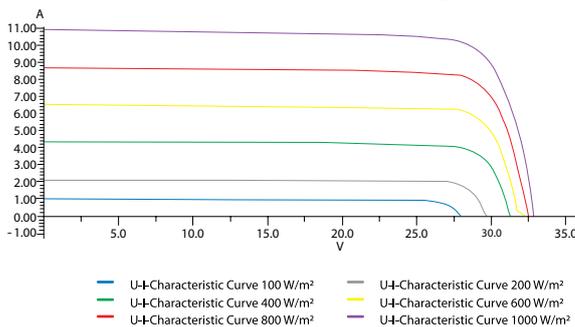
Fabricado para:
Technaxx Germany GmbH & Co.KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Alemania
WEEE-Reg. No. DE94626913 / www.technaxx.de

Prod ID. 5022



Curva I-V

U-I-Characteristic Curve at 25°C



Dimensiones

