

POLICRISTALINO 250-260W_P

SPV-250-P60/SPV-260-P60

DATOS DEL MÓDULO

Condiciones estándar STC - 1000 W/m² - AM 1,5 - 25°C

Potencia nominal (P _{MPP})*	W	250	260
Tolerancia de potencia	W	0 + 5	0 + 5
Eficiencia del módulo	%	15,27	15,88
Tensión nominal (V _{MPP})*	V	29,89	30,33
Corriente nominal (I _{MPP})*	A	8,36	8,57
Tensión de corriente abierta (V _{oc})*	V	37,62	38,18
Corriente de corto circuito (I _{sc})*	A	9,01	9,18
Tensión del sistema (M _{AX})*	V	1000	1000

Condiciones de prueba NOCT - 800 W/m² - AM 1,5 - 45°C

Potencia nominal (P _{MPP})*	W	181,4	189,16
Tensión nominal (V _{MPP})*	V	27,24	27,67
Corriente nominal (I _{MPP})*	A	6,66	6,84
Tensión de corriente abierta (V _{oc})*	V	35,34	35,9
Corriente de corto circuito (I _{sc})*	A	7,31	7,45

COMPORTAMIENTO DE TEMPERATURA

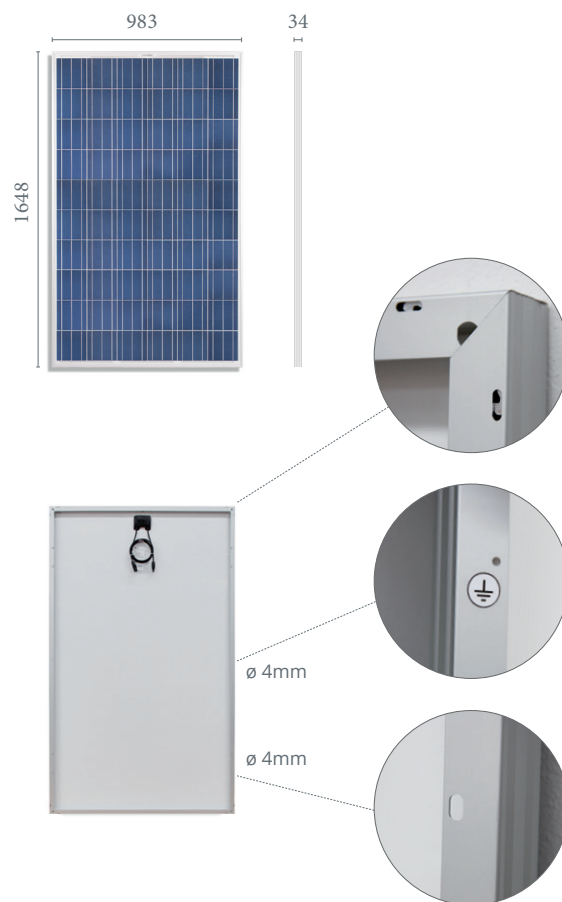
Temperatura nominal de operación	NoCT	43 ± 2°C
Coefficiente de temperatura I _{sc}	%/K	0,047
Coefficiente de temperatura V _{oc}	%/K	-0,33
Coefficiente de temperatura P _{MAX}	%/K	-0,45

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temp. de operación	-40 bis +90°C
Carga max.	5400 Pa corresponde a 550 kg/ m ²

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (L/B/H)mm	1648 x 983 x 34
Peso del módulo kg	19,0
Células	60 Células ade 156 x 156 mm, policr., 3 busbar
Cobertura frontal	Vidrio de protec 3,2 mm, bajo cont. de hierro
Material aglomerante	Lámina EVA
Lámina posterior	PPE, blanco o negro
Material del marco	Aluminio anodizado
Conexiones (Material)	IP67 con 3 diodos Bypass
Enchufe (Tipo/Protec.)	MC4 - compatible



* Valores sujetos a cambios. Mediciones eléctricas tienen una tolerancia de +/- 5%.

Spectra Volt powered by EnergyXXL GmbH



SpectraVolt

Raiffeisenstr. 6-8 - 63225 Langen

Tel.: 0800-7244081

info@spectravolt.com

www.spectravolt.com

SpectraVolt
Protected Quality

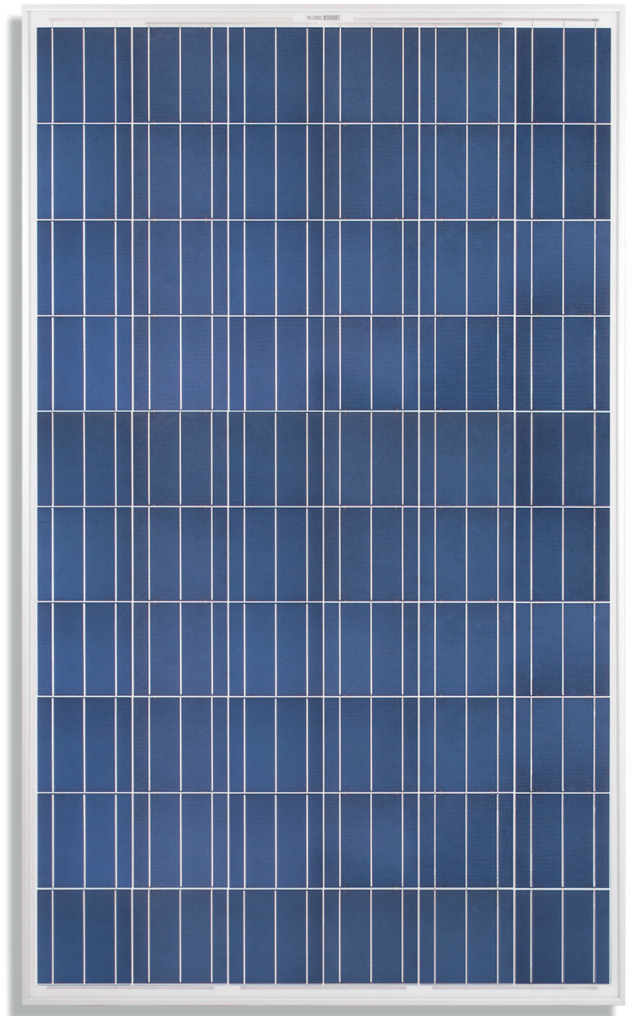
POLICRISTALINO **250-260W_p** **SPV-250-P60/SPV-260-P60**

Power proofed

Longlife tested

Safety provided

- alta eficiencia en transformar los rayos solares en energía eléctrica.
- modulo de alta potencia con una tolerancia positiva de 0 + 5 W
- producto de alta calidad
- resistente a climas variados y temperaturas extremas.
- resistencia mecánica de 5400 Pa para una estabilidad contra viento y cargas de nieve de hasta 10 KPa
- todas las especificaciones de la certificación IEC están cumplidas, nuestros productos de calidad son sometidos constantemente a pruebas de diferentes instituciones.

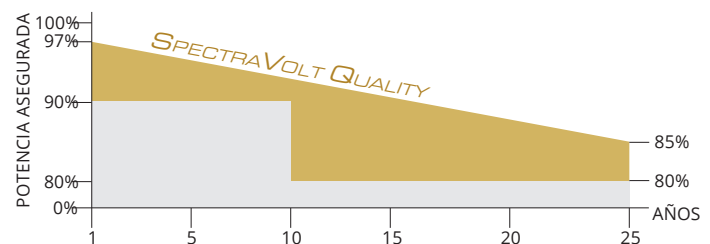


GARANTÍA Y CERTIFICACIÓN

Otorgamos una garantía de 12 años en fallas de materiales y de fabricación, y las siguientes garantías de potencia*:

- Al menos un 97% de la potencia nominal* dentro del primer año. Después una degradación max. de 0,6 % por año.
- Al menos un 92% de la potencia nominal* después de los 10 años.
- Al menos un 85% de la potencia nominal* después de los 20 años.
- Al menos un 83% de la potencia nominal* después de los 25 años.

Todos los módulos tienen IEC 61215:2005, IEC 61730-1 IEC 61730-2.



Spectra Volt powered by EnergyXXL GmbH



SpectraVolt

Raiffeisenstr. 6-8 - 63225 Langen

Tel.: 0800-7244081

info@spectravolt.com

www.spectravolt.com