



escelco

Excellence beyond Solar Energy

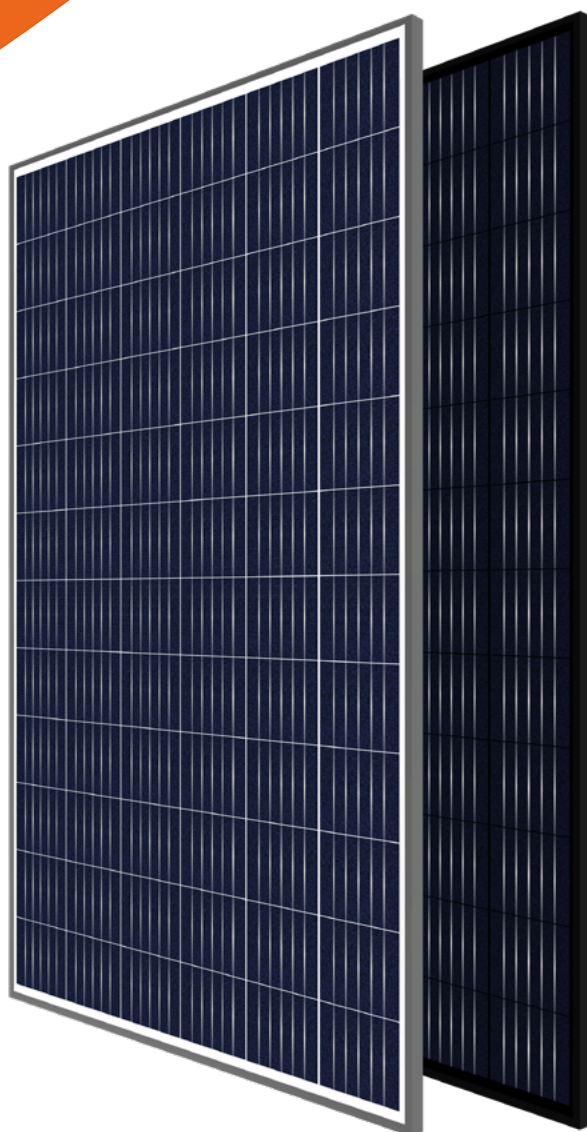
MÓDULO POLICRISTALINO 320-340W

320-340W | 72 células | Standard/Black

25 AÑOS DE GARANTÍA DE RENDIMIENTO

15 AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCTO

Escelco, fabricante de células y módulos fotovoltaicos de alta eficiencia cuenta con fábrica propia con integración vertical en la provincia de León. Las instalaciones, totalmente automatizadas, se adaptan a la producción de forma flexible cubriendo todas las necesidades de nuestros clientes. Aseguramos la máxima calidad sometiendo a constantes controles nuestros productos.



Tensión máx. hasta 1.500V



6 Diodos by-pass opcional



Sometidos al test de electroluminiscencia



Vidrio de alta transmisividad y antirreflectante



EN 61215-2:2017 / EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06



Marco con mayor resistencia mecánica y cámara de aire



Carga trasera (viento) 2.400 Pa / Carga frontal (nieve) 5.400 Pa



ALIDAD EUROPEA

ESPAÑA
GARANTÍA · SERVICIO



Polígono Industrial Bierzo Alto. (A6 - km 372)
C/ Las Canteras s/n, 24318 Bembibre, Leon. España
+34 987 526 880

info@escelco.eu / www.escelco.eu

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Marco

Black / Aluminio anodizado 0,015 mm

Robusto y resistente a la corrosión

Agujeros de montaje

Toma de tierra incorporada

Caja de conexión

Sellada y robusta

IP67 y IP68 según la norma IEC 60529

Diodos by-pass incorporados (3/6)
para protección del sombreado parcial

Conector MC4 o compatible de fácil y rápida conexión

Cables 1,20 metros ($\pm 0,1$ m) de longitud y 4 mm² de sección

Aprobación de clase de fuego I (UNI 9177)

Frontal

Vidrio templado de 3,2mm de espesor
de alta resistencia y con capa AR

Texturizado, bajo contenido en hierro, extra-claro

Interconexiones de células tapadas en acabados Black

Células solares

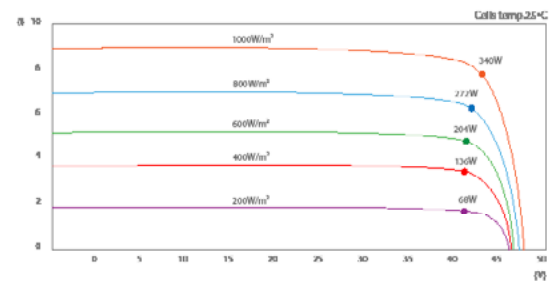
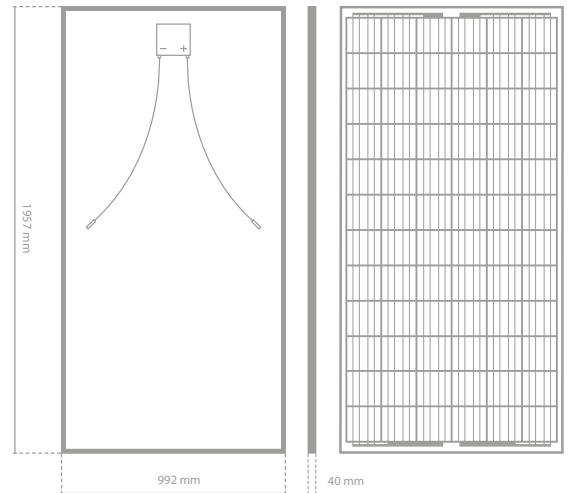
72 células, silicio policristalino / 6" / 5BB

Peso, dimensiones y packaging

24 Kg | 1957 x 992 x 40mm(+/-1%) | Packaging: 616 pcs-truck

MÓDULO POLICRISTALINO 320-340W

320-340W | 72 células | Standard/Black



VALORES ELÉCTRICOS

Standard - Black	PESC 330W	PESC 335W	PESC 340W
Potencia nominal, P _{mpp}	330 W	335 W	340 W
Tolerancia, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	-1% / +3%
Área del módulo	1,94		
Eficiencia del módulo	17,01%	17,27%	17,53%
I _{sc}	9,29 A	9,25A	9,43 A
U _{oc}	45,80 V	47,17 V	46,20 V
I _{mpp}	8,81 A	8,53 A	8,99 A
U _{mpp}	37,46 V	39,25 V	37,82 V
Tensión máxima	1000 V / 1500 V		
α α I _{sc}	0,039% / °C		
β β U _{oc}	- 0,29% / °C		
γ P _{max}	- 0,42% / °C		
Rango de temperatura	- 40°C to +85°C		
NOCT	45°C \pm 2°C		

NOTA: Lea el manual de instrucciones de este producto y siga las indicaciones. Los valores son válidos para: 1000W/m², AM 1.5 y la temperatura de la celda de 25°C. Tolerancia de medida $\pm 3\%$. Toda la información de este folleto puede ser modificada sin previo aviso por Escelco.



Polígono Industrial Bierzo Alto. (A6 - km 372)
C/ Las Canteras s/n, 24318 Bembibre, Leon. España
+34 987 526 880
info@escelco.eu / www.escelco.eu