



escelco

Solar Company








MÓDULOS MONOCRISTALINOS 350-375W

350-375W | 72 células | Standard/Black

25 AÑOS DE GARANTÍA DE RENDIMIENTO

15 AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCTO

Escelco opera desde su fábrica de células y módulos fotovoltaicos en Bembibre, León. Mediante la integración vertical del proceso productivo y el control de calidad de todos sus productos, Escelco proporciona seguridad, garantías y servicio en toda España.

-  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



ESPAÑA
GARANTÍA · SERVICIO



Fábrica:
Polígono Industrial Bierzo Alto. (A6 - km 371)
C/ Las Canteras 0, 24318 Bembibre, León. 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 metro ($\pm 0,1$ m) de longitud y 4 mm² de sección

Aprobación de clase de fuego I (UNI 9177)

Frontal

Vidrio templado de 3,2 mm 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

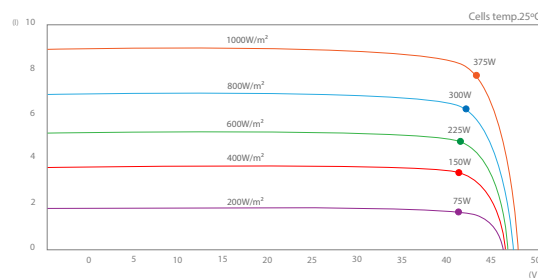
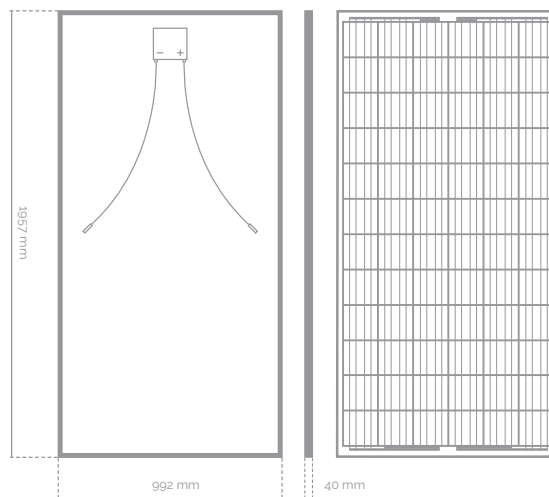
72 células, silicio monocristalino / 6" / 5BB

Peso, dimensiones y packaging

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

MÓDULOS MONOCRISTALINOS 350-375W

350-375W | 72 células | Standard/Black



ESPAÑA
GARANTÍA · SERVICIO



VALORES ELÉCTRICOS

Standard - Black	MESC 350W	MESC 360W	MESC 370W	MESC 375W
Potencia nominal, P _{mpp}	350 W	360 W	370W	375W
Tolerancia, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	-1% / +3%
Área del módulo	1,94			
Eficiencia del módulo	18,04%	18,56 %	19,07%	19,33%
I _{sc}	9,60 A	9,70 A	9,80 A	9,85 A
U _{oc}	47,10 V	47,60 V	48,30 V	48,70 V
I _{mpp}	9,04 A	9,23 A	9,39 A	9,47 A
U _{mpp}	38,70 V	39,00 V	39,40 V	39,60 V
Tensión máxima	1000 V / 1500 V			
α I _{sc}	0,042% / °C			
β U _{oc}	- 0,20% / °C			
γ P _{max}	- 0,40% / °C			
Rango de temperatura	- 40°C to +85°C			
NOCT	45°C ± 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.