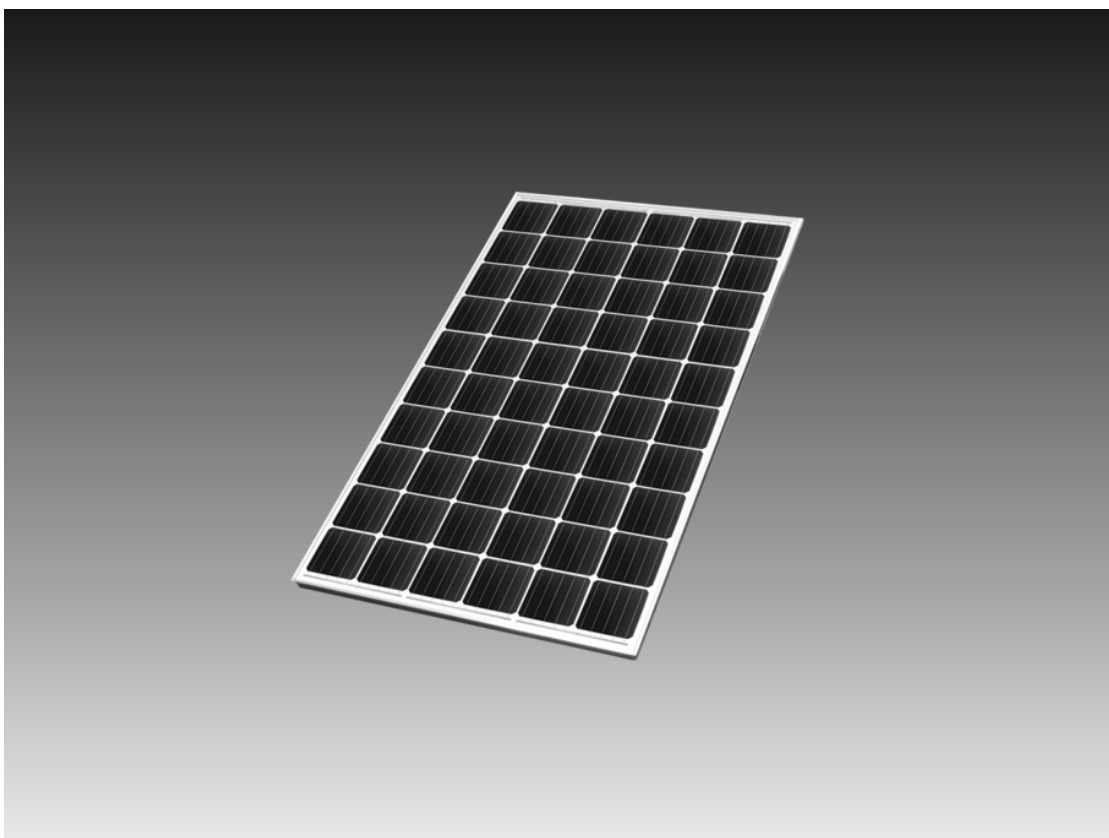

BAETULENN

DATOS TÉCNICOS

BAEVOLT B20



BAEVOLT B20 módulo fotovoltaico monocristalino, de la marca **BAETULENN**, produce energía eléctrica de una forma renovable.

Para montaje en vertical y horizontal, sobre cubiertas planas e inclinadas.

Descripción del Producto

BAEVOLT B20 es un módulo fotovoltaico monocristalino innovador de aluminio con diferentes opciones de montaje.

Dos modelos de módulo fotovoltaico, BVLMSS330C modelo con marco silver de aluminio y el BVLMB325C módulo con marco negro de aluminio.

Este módulo solar está optimizado de salida con un rendimiento para el uso en sistemas de red.

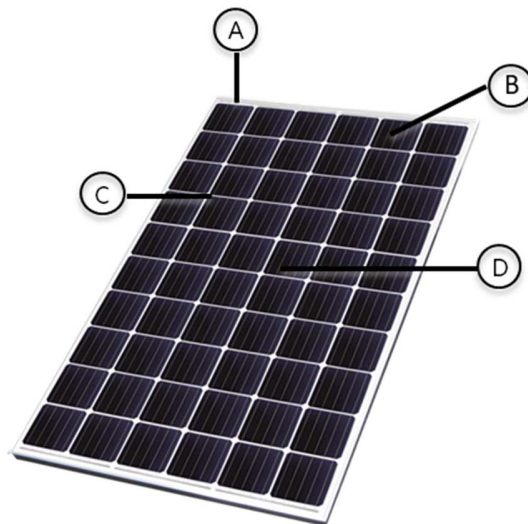
Los sistema de anclaje permiten varias configuraciones, soportes libres, montados sobre tejado inclinado y también integrados en cubierta.

Características

Módulo fotovoltaico #Km0 producido y diseñado en Austria.

12 años de garantía de producto y 25 años de garantía en el rendimiento de producción.

El diseño del módulo conlleva el uso de PID – resistente. Extremadamente sólido (S400 A), sin embargo es un módulo muy ligero (menos de 20 Kg).



Ⓐ Marco

Ⓑ Célula fotovoltaica

Ⓒ Diodos de bypass

Ⓓ Caja de conexiones (detrás)

Datos técnicos

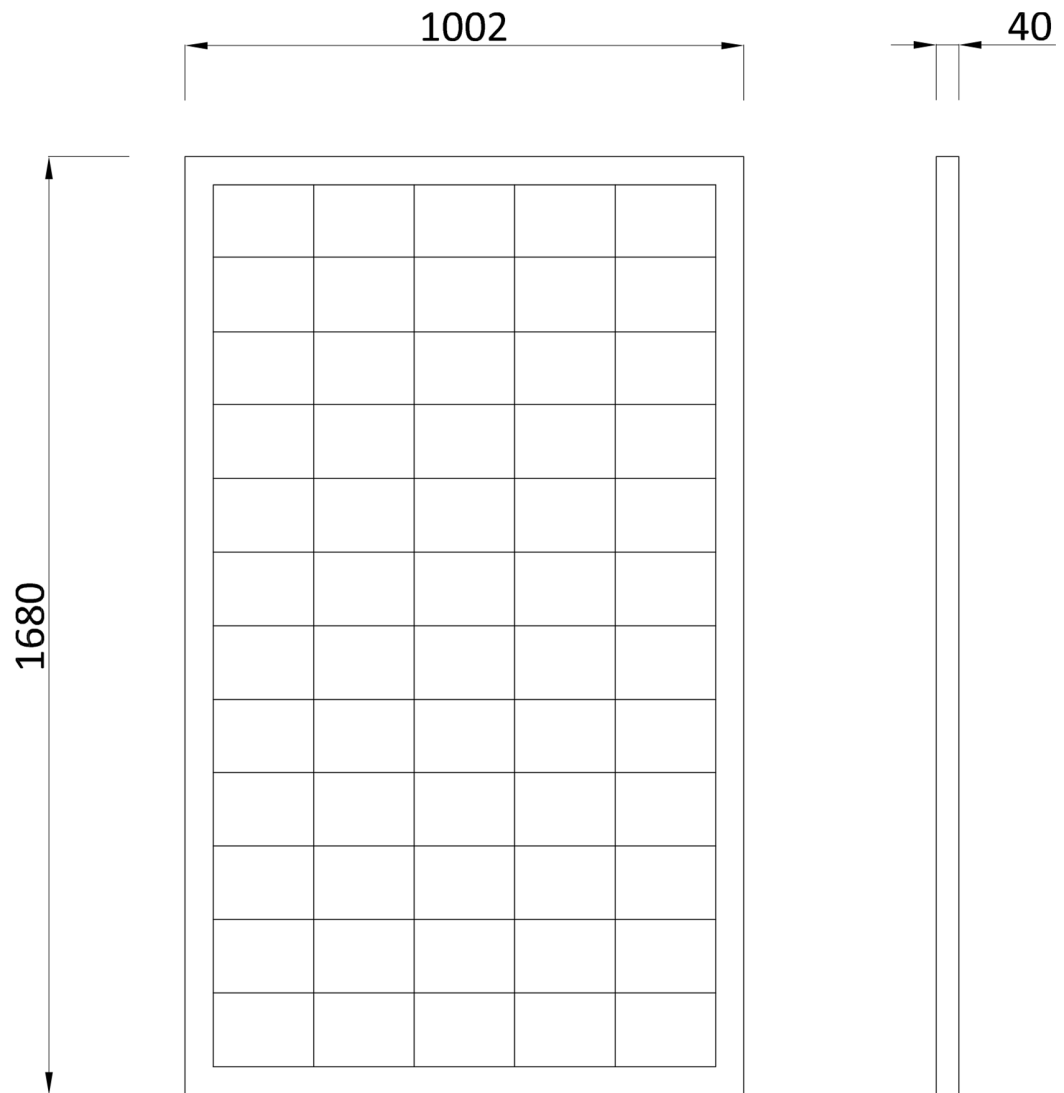
MODELO		BVLPMB325C	BVLPMB330C
Potencia (Pmpp)	Wp	325	330
Tensión MPP (Umpp)	V	33,81	33,97
Corriente MPP (Impp)	A	9,65	9,77
Tensión circuito (Uoc)	V	40,12	40,46
Corriente short-circuit (Isc)	A	10,09	10,17
Rendimiento módulo	%	19,3	19,6
Area por kWp	m ²	5,17	5,1
Coeficientes de temperatura		(+85°C hasta -40°C)	
Potencia tolerada	W	(±5/-0)	
Voltaje Máx.	V	1000 DC	
Corriente Máx.	A	15	
Número de células		60	
Tipo de célula	mm	156 x 156	
Conexión		Tyco-PV4, 4 mm ²	
Longitud cable	mm	2 x 1000	
Diodos by pass		3 pcs. Tyco SL1515	
Garantía	años	12	
Vidrio		Solar glass Inter Heat DeHeat 3,2 mm	
Dimensiones	mm	1680 x 1002 x 40	
Peso	Kg	20	

Certificaciones



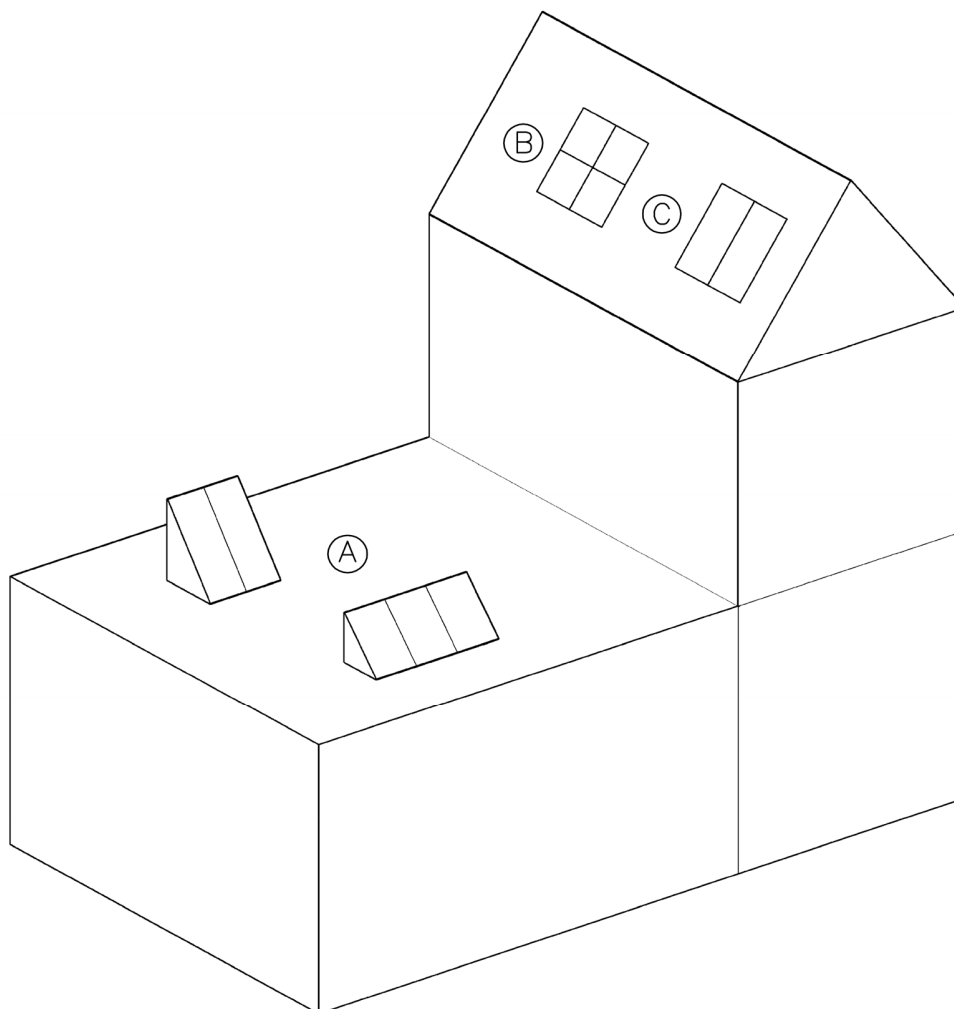
Dimensiones

BAEVOLT B20



Emplazamiento

BAEVOLT B20 módulo fotovoltaico monocristalino, para instalación en cubiertas planas e inclinadas, y posibilidad de integración en cubierta.



- Ⓐ Cubierta plana montaje vertical y horizontal a 45 °C
- Ⓑ Integración en cubierta inclinada vertical-horizontal
- Ⓒ Cubierta inclinada vertical-horizontal

© 2020 Baetulenn Technik SL. Todos los derechos reservados.
Baetulenn y el logotipo de Baetulenn son marcas comerciales de
Baetulenn Technik SL, registradas en Europa.

Nos reservamos el derecho de aportar cualquier modificación a los
productos y/o a los componentes de los productos mismos sin
obligación de previo aviso.

En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado
para asegurar la exactitud de la información que en él aparece.
Baetulenn no se responsabiliza de los posibles errores de
impresión o copia.

Baetulenn Technik, SL
Av. Marqués de Montroig, 61
08912 Badalona (Barcelona)
Tel. 933 887 176
www.baetulenn.com