Import Sun Pv™

BAUER

Solar Production Sp. z o.o.

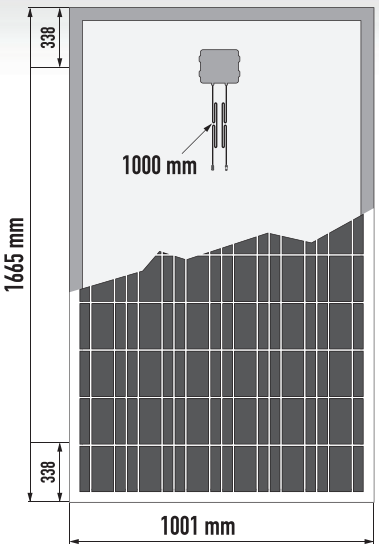
¡ENTREGA DE LOS MÓDULOS SOLO CON TOLERANCIA POSITIVA!

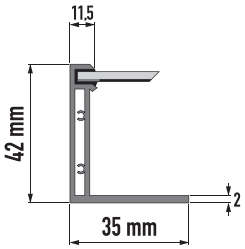
MADE IN EUROPE



BAUER BS 6P-EU1

230 W - 240 W





Módulo polycristalino

Dimensiones	
Longitud	1665 mm
Anchura	1001 mm
Profundidad	42 mm
Peso	22 kg

Datos de rendimiento

- tolerancia positiva de la potencia +3/-0 %
- min. 90% de la potencia durante 10 años
- min. 80% de la potencia durante 25 años
- 10 años de garantía del producto

Parámetros de prueba (extracto)

- Simulación de ciclos de temperatura (200 recorridos de -40°C hasta +85°C)
- Vapor-calor test en la cámara de clima (1.000 horas con 85°C y 85% de humedad relativa)
- Test de resistencia de la parte delantera y del envés (resistencia de viento simulada 5.400 Pa, equivale a 5.400 N/m² o 550 kg/m²)
- Choque simulado con granizo (25 mm de diámetro en 23 m/s a un metro de distancia)

Datos técnicos

Marco	Marco universal plateado de una aleación de aluminio
Células	60 células polycristalinas (156 mm x 156 mm) conectadas en serie
Conexión	4 mm² cable doblemente aislado y resistente a UV con conexión intemperizada Solar-Contacto
Diodos	3 diodos bypass para protección del módulo en caso de sombra
Construcción	Parte delantera: cristal diáfano fuertemente templado Envés: lámina blanca TPT, incrustada en EVA

Datos eléctricos	BS-230-6P-EU1	BS-235-6P-EU1	BS-240-6P-EU1
Potencia nominal P (Wp)	230	235	240
Tensión a Pmax Umpp (V)	30,88	30,92	30,95
Corriente a Pmax Impp (A)	7,45	7,60	7,75
Corriente de corte circuito Isc (A)	8,54	8,59	8,64
Tensión de circuito abierto Uoc (V)	36,7	36,7	36,75
Eficiencia (η)	13,8%	14,1%	14,4%
Tensión max. del sistema U (V)	1.000		
Coeficiente de temperatura Isc	+0,042 %/K		
Coeficiente de temperatura Uoc	-0,34 %/K		
Condiciones de Prueba standar (STC)	1.000 W/m², 25°C, AM 1,5		
NOCT	45°C ± 2°C		

Calificación y certificados

- IEC 61215
- IEC 61730

Distribución:

BAUER
Solarenergie GmbH

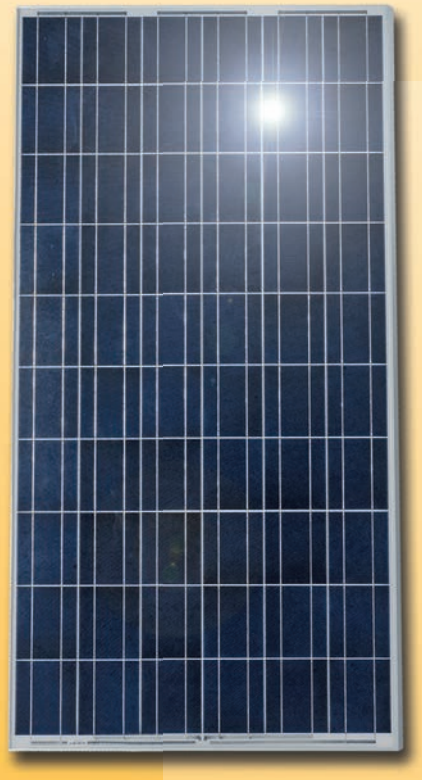
Producida por:

BAUER
Solar Production

Import Sun Pv™

BAUER PREMIUM MODULE made in europe

BAUER BS 6P-EU1



Módulo polycristalino (vista en detalle)

