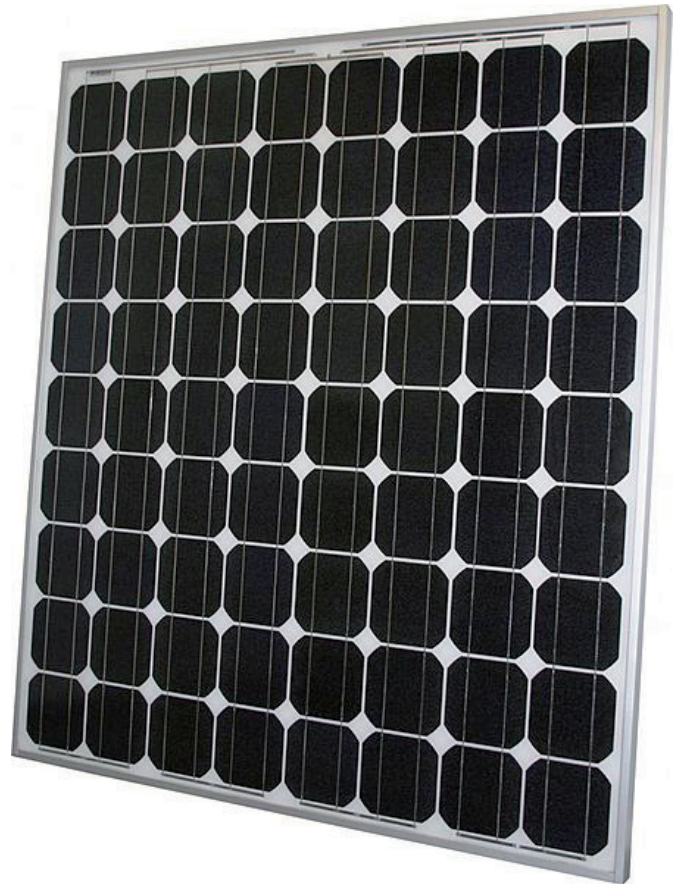


El módulo solar fotovoltaico Bornay de la Serie SL3625, es un módulo de alta calidad

- Estabilidad a largo plazo gracias a la laminación EVA - Tedlar unida a un cristal de 4 mm bajo en hierro.
- Células con una eficiencia superior al 17% lo que hace de este panel un panel con una eficiencia superior al 14%.
- Línea de producción totalmente automatizada y versátil, con un control continuo desde las materias primas hasta el producto final.
- Marco de aluminio anodizado de 35 mm y opcionalmente de 45 mm.
- Debido a unos parámetros de pre-selección muy ajustados se consiguen paneles con una potencia ajustada, +/- 3%
- El módulo solar SL3625 está basado en dos módulos de 95 W construidos bajo el mismo marco. El módulo consta de 2 cajas de conexiones independientes de 95 W cada una.



Tipo de módulo		SL3625 - 190 W
Número de células		72 (2 x 36)
Tipo de células		Monocristalina 5" (125 x 125mm)
Tensión máx. del sistema		1000 V
Datos eléctricos bajo STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m ² , 25°C, AM 1,5)		
Potencia nominal*	Pmax	2 x 95 W
Límites de clasificación de la potencia		+/- 3%
Tensión nominal	VMPP	17,90 v
Tensión de circuito abierto	VOC	22,10 v
Corriente nominal	IMPP	5,31 A
Corriente de cortocircuito	ISC	5,81 A
Datos de temperatura		
Coefficiente de temperatura para tensión	Tk VOC	- 0,35% / °C
Coefficiente de temperatura para corriente	Tk ISC	0,05% / °C
Coefficiente de temperatura para potencia	Tk P	-0,49 / °C
Temperatura de trabajo		-40 a +80 °C
Otros datos		
Dimensiones		1221 x 1059 x 35 mm
Peso		17 Kg
Conexión		2 x 1000 mm TYCO-Solarlok o equivalente
Garantía		De producto: 10 años contra defectos de fabricación De producción: 90% durante 10 años De producción: 80% durante 25 años
Procedencia		Fabricado en España

