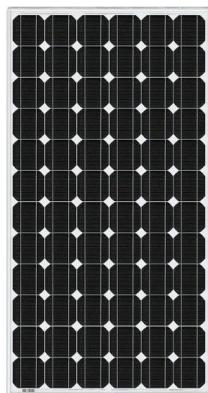


Paneles monocristalinos BlueSolar

Últimos modelos

www.victronenergy.com



- El coeficiente de baja tensión-temperatura mejora el funcionamiento a altas temperaturas.
- Rendimiento excepcional con baja luminosidad y alta sensibilidad a la luz en todo el espectro solar.
- Garantía limitada de 25 años en la entrega de potencia y el rendimiento.
- Garantía limitada de 5 años en materiales y mano de obra.
- La caja de conexiones, sellada, hermética y multifuncional, proporciona altos niveles de seguridad.
- Los diodos de derivación de alto rendimiento minimizan las caídas de potencia provocadas por la sombra.
- El sistema avanzado de encapsulación EVA (etileno acetato de vinilo, por sus siglas en inglés) con láminas traseras de triple capa cumple con los requisitos más exigentes para su funcionamiento de alta tensión.
- Un sólido bastidor de aluminio galvanizado permite instalar los módulos sobre el tejado con distintos sistemas estándar de montaje.
- Su vidrio templado de alta transmisión y alta calidad proporciona una dureza y resistencia a los impactos mejorada.
- Modelos precableados de alta potencia con sistema de conexión rápida y conectores MC4 (PV-ST01).

BlueSolar monocrystalino 305W

Referencia del artículo	Descripción	Peso neto	Rendimiento eléctrico bajo STC ⁽¹⁾				
			Potencia nominal	Tensión de potencia máx.	Corriente de potencia máx.	Tensión de circuito abierto	Corriente de cortocircuito
			P _{MPP}	V _{MPP}	I _{MPP}	V _{oc}	I _{sc}
		Kg	W	V	A	V	A
SPM040303603	30W-36 cells Mono 380 x 450 x 25 mm series 4c	1.8	30	21.2	1.42	24.7	1.49
SPM040553603	55W-36 cells Mono 715 x 445 x 25 mm series 4c	3.34	55	21.0	2.63	24.8	2.79
SPM040953003	95W-30 cells Mono 770 x 668 x 30 mm series 4c	5.4	95	17.6	5.42	20.4	5.7
Módulo	SPM040303603		SPM040553603		SPM040953003		
Potencia nominal (tolerancia ±3%)	30W		55W		95W		
Tipo de celda			Monocristalina				
Cantidad de celdas en serie		36				30	
Tensión máxima del sistema (V)			1000V				
Coeficiente de temperatura de MPP(%)	-0.45/°C		-0.45/°C		-0.45/°C		
Coeficiente de temperatura de Voc (%)	-0.35/°C		-0.35/°C		-0.35/°C		
Coeficiente de temperatura de Isc (%)	+0.04/°C		+0.04/°C		+0.04/°C		
Rango de temperatura			Entre -40°C y +85°C				
Capacidad de carga máxima en su superficie			200 kg/m ²				
Resistencia máxima al impacto			23 m/s, 7,53 g				
Tipo de caja de conexiones	PV-LH0806			PV-LH0801			
Longitud de los cables/ Tipo de conector		Sin cable			900 mm MC4		
Tolerancia de salida			+/-3%				
Bastidor			Aluminio				
Garantía del producto			5 años				
Garantía sobre el rendimiento eléctrico			10 años 90% + 25 años 80% de la entrega de potencia				
Cantidad mínima de unidades por embalaje			1 panel				
Cantidad por palet	360		195		72		

1) STC (Condiciones de prueba estándar): 1000 W/m², 25°C, AM (masa de aire) 1,5