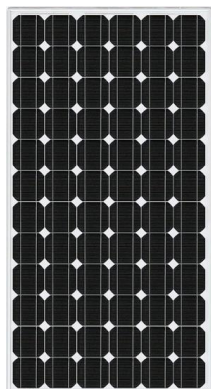


# Pannelli monocristallini BlueSolar

Ultimi modelli

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



- Il coefficiente bassa tensione-temperatura potenzia il funzionamento ad alte temperature.
- Rendimento eccezionale in condizioni di scarsa luminosità e elevata sensibilità alla luce in tutto lo spettro solare.
- Garanzia limitata valevole 25 anni su rendimento ed erogazione di potenza.
- Garanzia limitata valevole 5 anni su materiali e manodopera.
- La scatola di giunzione multifunzione, sigillata e impermeabile garantisce massima sicurezza.
- I diodi di bypass ad alte prestazioni minimizzano le cadute di tensione causate dalle condizioni di ombra.
- L'avanzato sistema di incapsulamento EVA (Etilene-vinil acetato) con back sheet a triplo strato soddisfa i più severi requisiti di sicurezza per il funzionamento in alta tensione.
- Un resistente telaio in alluminio anodizzato rende agevole il montaggio su copertura dei moduli grazie a una intera gamma di sistemi di montaggio standard.
- Il vetro temperato ad alta trasmissione e di primissima qualità garantisce maggior rigidità e resistenza agli urti.
- Modelli ad alta potenza con sistema pre-cablato a innesto rapido con i connettori MC4 (PV-ST01).

## Pannelli monocristallini BlueSolar 305W

Numero Articolo	Descrizione	Peso Netto	Dati elettrici in STC <sup>(1)</sup>				
			Potenza nominale	Tensione a massima potenza	Corrente a massima potenza	Tensione a vuoto	Corrente di cortocircuito
			P <sub>MPP</sub>	V <sub>MPP</sub>	I <sub>MPP</sub>	V <sub>oc</sub>	I <sub>sc</sub>
		Kg	W	V	A	V	A
SPM040303603	30W-36 cells Mono 380x450x25 mm series 4c	1.8	30	21.2	1.42	24.7	1.49
SPM040553603	55W-36 cells Mono 715x445x25 mm series 4c	3.34	55	21.0	2.63	24.8	2.79
SPM040953003	95W-30 cells Mono 770x668x30 mm series 4c	5.4	95	17.6	5.42	20.4	5.7

Modulo	SPM040303603	SPM040553603	SPM040953003
Potenza nominale (tolleranza ±3%)	30W	55W	95W
Tipo di cella	Monocristallino		
Numero di celle in serie	36		30
Massima tensione di sistema	1000V		
Coefficiente di temperatura di MPP (%)	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C
Coefficiente di temperatura di Voc (%)	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C
Coefficiente di temperatura di Isc (%)	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C
Intervallo di temperatura	da -40 °C a +85°C		
Massima capacità di carico della superficie	200 kg/m²		
Carico da grandine consentito	23 m/s, 7,53 g		
Tipo scatola di giunzione	PV-LH0806	PV-LH0801	
Lunghezza dei cavi/Tipo di connettore	Nessun cavo		900 mm / MC4
Tolleranza dell'uscita	+/-3%		
Telaio	Alluminio		
Garanzia prodotto	5 anni		
Garanzia sul rendimento elettrico	10 anni al 90% + 25 anni all'80% dell'erogazione di potenza		
Imballo minimo	1 pannello		
Quantità per pallet	360	195	72

1) STC (Condizioni di prova standard): 1000 W/m², 25°C, AM (Massa d'aria) 1.5