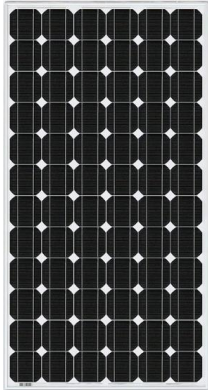


# BlueSolar Monokristallina paneler

Senaste modellerna

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



- Låg spänningstemperaturkoefficient förbättrar högtemperaturdrift.
- Exceptionellt låg-ljus prestanda och hög känslighet för ljus tvärs över hela solarspektrat.
- 25 års begränsad garanti på uteffekt och prestanda.
- 5 års begränsad garanti på material och utförande.
- Avtätad, vattentät, multifunktionell kopplingsbox sörjer för en hög säkerhetsnivå.
- Högprestanda bypass dioder minimerar effektminskningar orsakade av skugga.
- Avancerade EVA (Ethylene Vinyl Acetate) inkapslingssystem med trelagers material bak svarar upp mot de mest stringenta säkerhetskrav för högspänningsdrift.
- En kraftig, anodiserad aluminiumram gör modulerna lätta att montera på tak med hjälp av en mängd olika fästningssystem.
- Högsta kvalitet, härdat glas för hög överföringskapacitet förbättrar styvhet och motstånd mot stötar.
- Högeffektsmodeller med färdigdragna snabbanslutningssystem med MC4- (PV-ST01) kontakter.

## BlueSolar Monokristallin 305 W

Artikelnummer	Beskrivning	Nettovikt:	Elektrisk data under STC <sup>(1)</sup>				
			Nominell Effekt	Spänning vid	Ström vid maxeffekt	Spänning vid öppen krets	Ström vid kortslutning
			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
SPM041303603	130W-36 cells Mono 1020x668x30 mm series 4c	7.1	130	21.1	6.18	24.80	6.53
SPM043456803	345W-68 cells Mono 1870x880x35 mm series 4c	17.28	345	38.7	8.80	45.20	9.27

Modul	SPM040303603	SPM040553603	SPM040953003	SPM041303603	SPM043456803
Nominell Effekt (±3% tolerance)	30W	55W	95W	130W	345W
Antal celler i serie	36		30	36	68
Effektivitet	17,89%	17,29%	18,47%	19,10%	20,96%
Maximal systemspänning	1000V				
Temperaturkoefficient av MPR (%)	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C
Temperaturkoefficient av Voc (%)	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C
Temperaturkoefficient av Isc (%)	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C
Temperaturintervall	-40°C till +85°C				
Maximum belastningskapacitet yta	200 kg/m <sup>2</sup>				
Tillåten hagelbelastning	23 m/s, 7,53 g				
Typ av kopplingsbox	PV-LH0806	PV-LH0801		PV-LH0808-1	LH858B
Kabellängd /kontakt	Ingen kabel			900 mm / MC4	
Uteffektolerans	@-3%				
Ram	Aluminium				
Produktgaranti	5 år				
Garanti på elektriska prestanda	10 år 90% + 25 år 80% av uteffekt				
Minsta förpackningsenhet	1 panel				
Kvantitet per pall	360	195	72	72	26

1) STC (Standard Test Conditions): 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM (Air Mass) 1.5