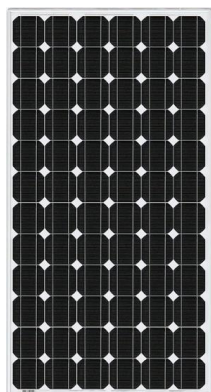


BlueSolar Monokristallina paneler

Senaste modellerna

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 utteffekt och prestanda.
- 5 års begränsad garanti på material och utförande.
- Avtätad, vattentät, multifunktionell kopplingsbox sörjer för en hög säkerhetsnivå.
- Högprenstanda 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 högsäsongdrift.
- En kraftig, anodiserad aluminiumram gör modulerna lätta att montera på tak med hjälp av en mängd olika fästsättningssystem.
- 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 ⁽¹⁾				
			Nominell Effekt	Spänning vid	Ström vid maxeffekt	Spänning vid öppen krets	Ström vid kortslutning
			PMPP	VMPP	IMPP	Voc	Isc
		Kg	W	V	A	V	A
SPM040203603	20W-36 cells Mono 275 x 450 x 25mm series 4c	1.3	20	21.3	0.95	24.7	1.99
SPM040303603	30W-36 cells Mono 380x 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 770x 668 x 30 mm series 4c	5.4	95	17.6	5.42	20.4	5.7
SPM041303603	130W-36 cells Mono 1020 x 668 x 30 mm series 4c	7.1	130	21.1	6.18	24.80	6.53
SPM041903903	190W-39 cells Mono 1485 x 668 x 30 mm series 4c	10.5	190	21.8	8.71	25.5	9.17
SPM042855603	285W-56 cells Mono 1550 x 880 x 35 mm series 4c	14.32	285	33.4	8.63	38.9	9.08
SPM043456803	345W-68 cells Mono 1870 x 880 x 35 mm series 4c	17.28	345	38.7	8.80	45.20	9.27
SPM043657203	365W-72 cells Mono 1980 x 880 x 35mm series 4c	18.3	365	41.4	8.83	48.40	9.30

Modul	SPM 040203603	SPM 040303603	SPM 040553603	SPM 040953003	SPM 041303603	SPM 041903903	SPM 042855603	SPM 043456803	SPM 043657203
Nominell Effekt (±3% tolerance)	20W	30W	55W	95W	130W	190W	285W	345W	365W
Antal celler i serie	36	36	36	30	36	39	56	68	72
Effektivitet	16,16%	17,89%	17,29%	18,47%	19,10%	19,16%	20,89%	20,96%	20,95%
Maximal systemspänning	1000V								
Temperaturkoefficient av MPR (%)	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C	-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	-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	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C
Temperaturintervall	-40°C till +85°C								
Maximum belastningskapacitet yta	200 kg/m²								
Tillåten hagelbelastning	23 m/s, 7,53 g								
Typ av kopplingsbox	PV-LH0802	PV-LH0806	PV-LH0801	PV-LH0801	PV-LH0808-1	LH0808	LH858B	LH858B	LH858B
Kabellängd /kontakt	Ingen kabel			900 mm / MC4					
Uteffekttolerans	+/-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	450	360	195	72	72	29	26	26	26

1) STC (Standard Test Conditions): 1000 W/m², 25°C, AM (Air Mass) 1.5