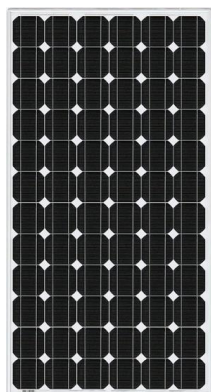


BlueSolar Monokristallina paneler

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 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 ⁽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
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

Modul	SPM040303603	SPM040553603	SPM040953003
Nominell Effekt (±3% tolerance)	30W	55W	95W
Cell typ	Monokristallin		
Antal celler i serie	36		30
Maximal systemspänning	1000V		
Temperaturkoefficient av MPR (%)	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C
Temperaturkoefficient av Voc (%)	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C
Temperaturkoefficient av Isc (%)	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C
Temperaturintervall	-40°C till +85°C		
Maximum belastningskapacitet yta	200 kg/m ²		
Tillåten hagelbelastning	23 m/s, 7,53 g		
Typ av kopplingsbox	PV-LH0806	PV-LH0801	
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	360	195	72

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