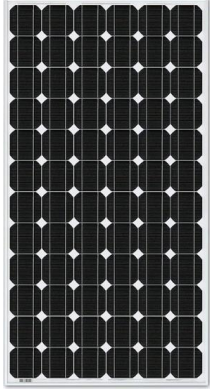


BlueSolar Monokristal Paneller

En son modeller

www.victronenergy.com



BlueSolar Monokristal 305 W

- Düşük voltajlı-sıcaklık katsayısı, yüksek sıcaklıkta çalışmayı iyileştirir.
- Tüm solar spektrumda olağanüstü düşük ışık performansı ve yüksek ışık duyarlılığı.
- Güç çıkışı ve performans için 25 yıl sınırlı garanti.
- Malzeme ve işçilik için 5 yıl sınırlı garanti.
- Sızdırmaz, su geçirmez, çok fonksiyonlu bağlantı kutusu, yüksek güvenlik seviyesi sunar.
- Yüksek performanslı aktarma diyotları, gölgede güç azalmasını en düşük seviyeye indirir.
- Üç katlı arka tabakalı gelişmiş EVA (Etilen Vinil Asetat) kaplama sistemi, yüksek voltajlı işlemlere yönelik en zorlu güvenlik gereksinimlerini karşılar.
- Kuvvetli, anotlanmış alüminyum çerçeve, modüllerin çeşitli standart montaj sistemleriyle çatıya kolaylıkla monte edilmesini sağlar.
- Üstün kaliteli, çok saydam cam, gelişmiş sağlamlık ve darbeye karşı dayanıklılık sağlar.
- MC4 (PV-ST01) konektörlerle kablo döşemesi yapılmış, hızlı bağlantı sistemine sahip yüksek güç modelleri.

Ürün No	Tanım	Net Ağırlık	STC uyarınca elektrik verileri ⁽¹⁾				
			Nominal Güç	Maks. Elektrik	Maks. Elektrik Akımı	Açık Devre Voltajı	Kısa Devre Akımı
			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

Modül	SPM040303603	SPM040553603	SPM040953003
Nominal Güç (±%3 tolerans)	30W	55W	95W
Hücre tipi	Monokristal		
Serideki hücre sayısı	36		30
Maksimum sistem voltajı	1000V		
MPP sıcaklık katsayısı (%)	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C
Voc sıcaklık katsayısı (%)	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C
Isc sıcaklık katsayısı (%)	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C
Sıcaklık Aralığı	-40°C ila +85°C		
Yüzey Maksimum Yük Kapasitesi	200 kg/m²		
İzin Verilebilir Dolu Yük	23 m/s, 7,53 g		
Bağlantı Kutusu Tipi	PV-LH0806	PV-LH0801	
Kablo Uzunluğu / Konektör Tipi	Kablo yok		900 mm MC4
Çıkış toleransı	+/- %3		
Kasa	Alüminyum		
Ürün garantisi	5 yıl		
Elektrik performansı garantisi	10 yıl güç çıkışının %90'ı + 25 yıl güç çıkışının %80'i		
En küçük ambalaj birimi	1 Panel		
Palet başına adet	360	195	72

1) STC (Standart Test Koşulları): 1000 W/m², 25°C, AM (Hava Kütlesi) 1,5