

SUNSET Fotovoltaik Modül SM 45

Solar jeneratör SM 45 özellikle küçük sanayi ve şahsi kullanımlar için üretilmiştir.

(Örn: Batarya şarjı, uzaktan kumanda ve otomasyon sistemleri vb.)

36 yarım-hücreler tek eksenli kristal silisyumları ile 45 Watt'a ulaşabiliyoruz. Solar hücreleri antirefleks kaplamalıdır. Bunlar yumuşak EVA-Polsterine yerleştirilmişlerdir. Bununla birlikte nem oluşmaması ve UV-Stabilize aynı zamanda da elektrik izolasyonu sağlamaktadır.

SM 45 ön cam kaplaması özel sertleştirilmiş ve yüksek transparan camdan üretilmiştir, ışığın geçmesini kolaylaştırır. Sabit sentetik arka kapağı cam kapak ile bağlıdır. Alüminyum profil modül kasasıyla kolay bir montaj sağlamaktadır.

Bununla birlikte SM 45 mekanik ve kinetik dış etkenlerden korunmaktadır.

SM 45 Solar jeneratörleri acılamaz elektrik kutularından yapılmıştır 1 mt kablosuyla beraber teslim edilmektedir.



Teknik Bilgiler:

Nominal Güç	[Wp]	45
Nominal Akım	[A]	3,10
Nominal Voltaj	[V]	14,7
Kısa Devre Akım	[A]	3,30
Boşta Gerilim	[V]	17,5
Uzunluk	[mm]	636
Genişlik	[mm]	530
Yükseklik	[mm]	20
Ağırlık	[kg]	4,20
Garanti	[Yıl]	10

WP= Test şartlarında azami performans:

- Hava Kütlesi AM = 1,5
- Işınlanma E = 1000 W/m²
- Hücre sıcaklığı TC = 25° C