

VEGA

Bir **solinved** markasıdır.

Monokristal Half-Cut Güneş Paneli

Vega A10S-144M

545W / 550W / 555W / 560W

ÖZELLİKLER



• Düşük karbon ayak izi, yüksek dayanıklılık, etkili korozyon önleyicilik, gelişmiş PID koruması



• Gölgeleme etkisini azaltarak daha az güç kaybı



• Maksimum uyum, maksimum güç



• Modül güç çıkışını ve güvenilirliğini artırmak için daha iyi ışık yakalama ve akım toplama



• 2400 Pa rüzgar yükü ve 5400 Pa kar yükü dayanımı



• En iyi kaliteyi sağlamak için 3 noktada EL kontrolü

ÜRÜN SERTİFİKALARI

IEC61215 / IEC61730 / IEC61701 / IEC62716

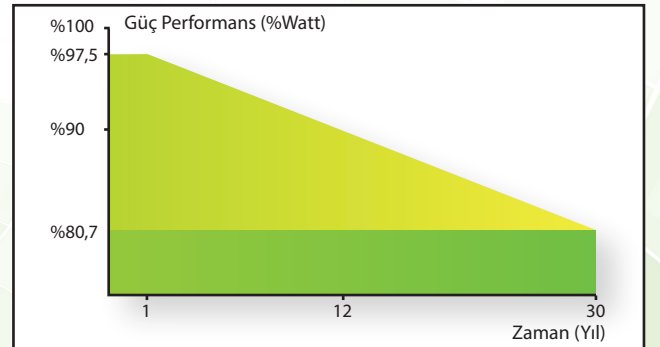
ISO 9001 : Kalite Yönetim Sistemi

ISO 14001 : Çevre Yönetim Sistemi

ISO 45001 : İş Sağlığı ve Güvenliği



PERFORMANS/YIL GRAFİĞİ



VEGA

Bir solinved markasıdır.

MODEL

VG - A10S-144M

Teknik Özellikler

Maksimum Güç STC Pmax (Wp)	545W	550W	555W	560W
Maksimum Güç Voltajı (VMPP) (V)	41.83V	41.99V	42.18V	42.1V
Maksimum Güç Akımı (IMPP) (A)	13.03A	13.10A	13.16A	13.3A
Açık Devre Voltajı (VOC) (V)	49.68V	49.84V	50.03V	50.90V
Kısa Devre Akımı (ISC) (A)	13.91A	13.98A	14.04A	14.09A
Modül Verimliliği (%)	21.1%	21.2%	21.3%	21.3%
Güç Tolerans Aralığı (W)	0 ~ +5			

STC:** Işınım 1000W/m², Hücre Sıcaklığı 25°C, Hava Kütlesi AM1.5. *Ölçüm toleransı: ±%3.*

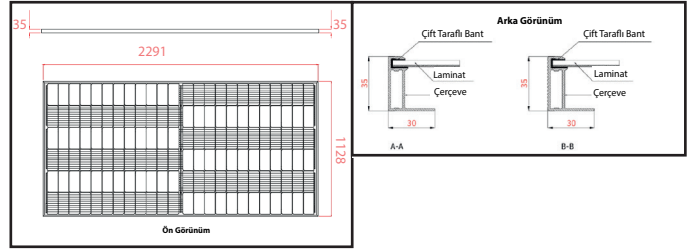
Garanti

12 Yıl Ürün Garantisi, 30 Yıl Performans Garantisi

Mekanik Özellikler

Hücre Tipi	Monokristal
Hücre Sayısı	144 Hücre (6x24)
Boyut	2291x1128x35mm
Ağırlık	28 kg
Çerçeve	32 mm Anodize Alüminyum Alaşım
Cam	3.5mm, AR Kaplamalı Isıl Güçlendirilmiş Temperli Cam
Bağlantı Kutusu	IP 68
Kablo	Fotovoltaik Teknoloji Kablo 4.0 mm ²
Konnektörler	MC4 EVO2 veya MC4

Ölçüler



Termal Özellikler

NMOT (Nominal Modül Çalışma Sıcaklığı)	45°C (±2°C)
Pmax Sıcaklık Katsayısı	-0.34%/°C
VOC Sıcaklık Katsayısı	0.048%/°C
ISC Sıcaklık Katsayısı	-0.26%/°C

Maksimum Derecelendirmeler

Çalışma Sıcaklığı	-40~+85°C
Maksimum Sistem Voltajı	1500 VDC
Maksimum Seri Sigorta Değeri	25A

Ambalaj Konfigürasyonu

Palet Başına Panel Sayısı	32 Adet
---------------------------	---------

P-I-V Eğrileri

