

GESGO

TEKNİK ÖZELLİKLERİ



MOBİL GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALLERİ

MOBILE SOLAR POWER PLANTS

Powered by
SETsolar®
solar panels

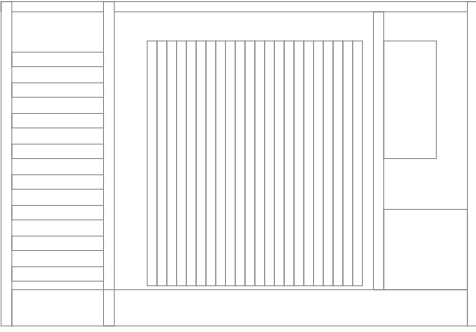
ÖZKA®
www.ozkaprefabrik.com



TAŞIYICI SİSTEM

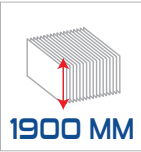
Çelik Malzeme

ST 37 Galvaniz



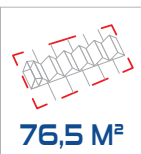
ÖLÇÜLER

Uzunluk : 2434 mm
Genişlik : 2550 mm
Yükseklik : 1900 mm
Ağırlık : 2400 kg



GESGO kurulduğunda;

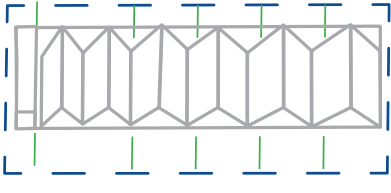
Ray Uzunluğu : 27500 mm
Kaplanan alan : 76,5 m²



TEKNİK ÖZELLİKLER

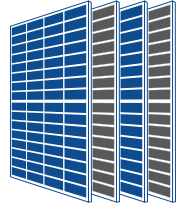
PV Modül	: 22 adet
Güç	: 10 kWp
Motor Gücü	: 0,75 kW
Ray	: 22 adet
Ayak	: 22 adet (Ray altına)

KURULUM ALANI



29,93 x 2,55 x 0,5 m

MODÜLLER



22 x 460 Wp



EK BİLGİLER

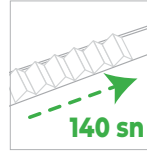
Ray Kurulum Süresi	: 15 dk
Taşıma	: Forklift / Vinç
Boya	: Opsiyonel

Kablo ve Konnektörler

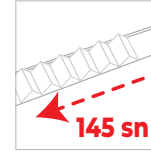
Paneller arasında 6mm PV kablo ve MC4 konnektör kullanılmıştır.

Pano

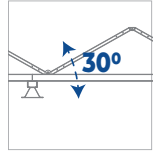
Kullanılan pano sistem on-grid / off-grid özelliklerine sahip olup, jeneratör ve motor komutlarını da kontrol edebilmektedir.



PANEL AÇILMA
SÜRESİ

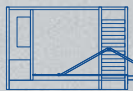


PANEL KAPANMA
SÜRESİ



PANEL
AÇISI

OTOMATİK



PV MODÜL

PV Modül	: 22 adet
Güç	: 10 kWp
Kurulum Süresi	: 15 dk
Motor Gücü	: 0,75 kW,
Ray	: 25 adet
Ayak	: 26 adet



İNVERTER

Pil Türü	: LiFePO4
Güç (AC)	: 12 kWp
Çalışma Aralığı	: 220/380V
MPPT Verimliliği	: >%99
İletişim Arayüzü	: RS485/RS232/CAN
İzleme Modu	: GPRS/WIFI/Bluetooth 4G/LAN(isteğe bağlı)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	: -40 ila +60°C, >45°C
Güvenlik	: IEC/EN 61000-6-1/2/3/4,
EMC/Standart	: IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Türü	: Hibrit



DEPOLAMA

Pil Türü	: LiFePO4
Nominal Voltaj	: 48 V DC
Maksimum Şarj	: 100 A / 100 A @350C
Deşarj Akım Limiti	
Çalışma Sıcaklığı	: Şarj: 0°C - (+60°C) Deşarj: -20°C - (+60°C)
IP Derecelendirme	: IIP20



460Wp | **590Wp**
VOLTA+ | **GALVANI**

SETsolar®

- ✓ İNVERTERSİZ
- ✓ ON-GRID
- ✓ OFF-GRID
- ✓ FULL SMART
- ✓ HİBRİT
- ✓ TARIMSAL SULAMA

- ⌚ 0 SAAT
- ⌚ 1 SAAT
- ⌚ 2 SAAT
- ⋮
- ⋮

