



İhtiyacınız olan tüm çözümler
Enerji, Güvenlik, Teknoloji

www.ilkem.com.tr





85.8KWp

Distributed PV System

System Configuration

- 264 x 325Wp modules
- 2 x SUN2000-36KTL



Güneş Enerjisi Sistemleri (GES) Nedir?

Güneş enerjisi sistemleri; Güneş'ten gelen ışınları (fotonları), özel teknolojiler kullanılarak elektrik enerjisine dönüştüren sistemleridir. Çevreyi kirletmez, gürültüsüzdür. Yenilenebilir ve sürdürülebilir bir enerji üretim şeklidir. Bu üretim yöntemlerinden kullanılan en yaygın teknoloji ise fotovoltaik teknolojisidir.

Fotovoltaik güneş enerjisi panellerine gelen güneş ışınları (fotonlar) yarı iletken silikon bir malzemeye çarpar. Silikon kristallerle reaksiyona girer ve elektrik akımı oluşturur. Kullandığımız bu teknoloji ile ihtiyacınız olan elektrik enerjisini güneş gibi sonsuz bir kaynaktan elde etmekteyiz.

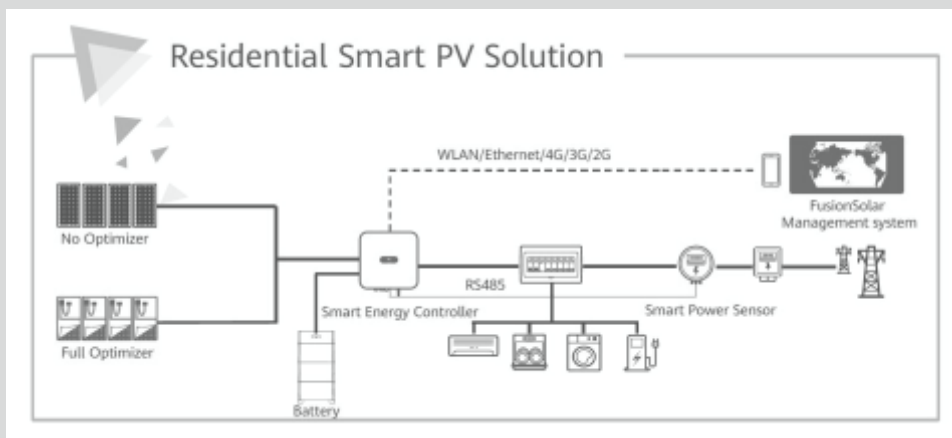


Panel Modeli: AE SMART HOT-SPOT FREE – Mono Crystalline
PERC - 60 (6x10) Hücre
Max. Sistem Voltajı: 1000 V
Max. Güç Aralığı: 320 W – 335 W
Modül Verimliliği: 19.01% - 19.90%
Ölçüler: 1690 x 996 x 35 mm
Ağırlık: 19 kg
Performans Garantisi: 30 Yıl
Ürün Garantisi: 15 Yıl



Güneş enerjisi santrali neden kurulur?

- Ücretsiz ve sınırsız enerji kaynağından uzun yıllar yararlanın.
- Şebeke elektriğine daha az bağımlı olun.
- Uzun vadede elektrik birim fiyatı artışlarından etkilenmeyin.
- Depolama (akü, lityum iyon pil) ile elektrik kesintilerinden etkilenmeyin.
- Üretilen enerjinin yerinde kullanabileceği için iletim ve dağıtım kayıplarını minimuma düşürün.
- Ev veya işyerinizin değerini arttırın.
- Yüksek Alman teknolojisi güneş panelleri ile güneşten maksimum verim elde edin.
- Düşük maliyetlerle, uzun süreli yatırımlar yapın.
- Yeşil bir gelecek ve karbon emisyonunu (CO2) düşürmeye siz de katkıda bulunun.





Enerjimi Üretiyorum
Çevreyi koruyorum

İlkemenerji



Gültepe Mah. 4381 Sok.
Gülkent Sitesi Altı (Baro Krs.) / **BATMAN**



T. 0 488 214 56 87
F. 0 488 215 81 15
0 505 697 96 13



www.ilkem.com.tr
info@ilkem.com.tr

