

# Arçelik Solar Enerji Katalođu 2021

Güneş Doğduğu Sürece  
Yanınızda Olacak Bir Çözüm Ortağı

**Arçelik**

KURUMSAL  
ÇÖZÜMLER

SOLAR ENERJİ

**Arçelik**

KURUMSAL  
ÇÖZÜMLER

SOLAR ENERJİ

# 8

## SOLAR PANEL

---

Arçelik Mono PERC 144HC 445W  
Arçelik Mono PERC 120HC 370W

# 14

## INVERTER

---

Fronius Inverter  
SolarEdge Inverter

# 26

## BATARYA

---

BYD Batarya

# 30

## OFF-GRID SİSTEMLER

# GÜLE GÜLE KABARIK ELEKTRİK FATURALARI, HOŞ GELDİN YEŞİL ENERJİ!

Güneş her gün bizim için doğuyor. Öyleyse neden bundan yararlanmayalım? Arçelik Kurumsal Çözümler'in elektrik üreten solar sistemleriyle tanışıp elektrik faturası yükünden kurtulabilirsiniz.

Üstelik "Aylık Mahsuplaşma" ile gündüz ihtiyacınızdan fazla ürettiğiniz elektriğinizi şebekeye verip, akşam herhangi bir ücret ödemededen geri alabilirsiniz.

Aylık Mahsuplaşma Nedir?

Gündüz ürettiğiniz ihtiyaç fazlası elektriğinizi şebekeye vermenizi, akşam veya yüksek tüketiminizin olduğu günlerde ise şebekeden ücretsiz olarak geri alabilmenizi sağlar. Hatta ay sonu geldiğinde şebekeye verdiğiniz elektrik miktarı daha fazla ise, aradaki farkı aktif enerji bedeli üzerinden dağıtım şirketine satıp, kârâ geçebilirsiniz.

## Neden Güneş Enerjisi?

### Çevreye Duyarlı

Atık üretmeyen, doğaya saygılı ve sürdürülebilir. Arçelik Solar Sistemler havayı kirletmeyen, sessiz ve çevre dostu bir enerji kaynağı. Doğal dengenin sürdürülebilmesi, kendimiz, çocuklarımız ve tüm canlıların bugünü ve yarını için...

### Uzun Ömürlü

Arçelik servisleri tarafından gerçekleştirilen uzaktan izleme ve düzenli bakımlar sayesinde 25 yıla kadar yüksek verimlilik için...

### Kazançlı

Kendi elektriğini kendi üreten solar sistemlerle artan elektrik faturası yükünden kurtulup, hatta ihtiyaç fazlası elektriğinizi dağıtım şirketlerine satarak kara geçebilmek için...

## Kimler İçin Güneş Enerjisi?

- Konutlar • Üretim Tesisleri
- İş Merkezleri • Alışveriş Merkezleri
- Akaryakıt İstasyonları • Stadyumlar
- Oteller • Depolar • Otoparklar

## Neden Arçelik Kurumsal Çözümler?

İhtiyaçlarınızı en doğru şekilde anlayan, her ölçekte profesyonellik ve kalite sunan, yıllar boyu size güven verecek bir firma ile çalışıp, resmi prosedürlerin ve teknik bilgilerin arasında kaybolmamak için...

Kısacası, güneş doğduğu sürece yanınızda olacak bir çözüm ortağı için...

## Arçelik Kurumsal Çözümler'in Sunduğu Hizmetler Nelerdir?

Arçelik Kurumsal Çözümler Fotovoltaik Güneş Enerjisi sektöründe konutlardan alışveriş merkezlerine, üretim tesislerinden iş merkezlerine ve otellere kadar her ölçekte proje için anahtar teslim hizmet sunar.



Keşif



Mühendislik



Uygun Paket  
Seçimi



Kurulum



İzin Sürecinin  
Takibi



Sistem İzleme  
ve Bakım

# Arçelik - Yapı Kredi Leasing İş Birliği



# Arçelik Solar Enerji'ye özel tanınan Uygun Faiz Oranları!

## AVANTAJLAR

- BSMV yok, damga vergisinden muaf
  - Makinalar amortismanına tabi
- Faiz giderleri, finansman gideri gösterilebilir

## %100 FİNANSMAN İMKANI

- Masraflar dahil %100'e varan finansman
  - Banka limitlerinden bağımsız
  - 3 iş gününde kredi sonucu

## ESNEK ÖDEME KOŞULLARI

- Dövizle borçlanma imkanı
- Ödeme planında esneklik
- Projeye özel hızlı ve kolay çözümler

# Solar Panel

Güneş enerjisini doğrudan elektrik enerjisine çevirebilen uzun ömürlü ve doğa dostu fotovoltaik paneller







## Arçelik Mono PERC 144HC 445W

- Monokristal PERC hücre yapısı
- 144 half-cut hücreli ve 9 busbar'lı panel
- 445 Wp maksimum güç ve %20.47 verimlilik
- 2,094 mm x 1,038 mm x 35 mm boyut
- 23.5 kg ağırlık
- 12 yıl Arçelik ürün garantisi
- 25 yıl minimum %83 Arçelik verim garantisi





## Arçelik Mono PERC 120HC 370W

- Monokristal PERC hücre yapısı
- 120 half-cut hücreli ve 9 busbar'lı panel
- 370 Wp maksimum güç ve %20.31 verimlilik
- 1,755 mm x 1,038 mm x 35 mm boyut
- 19.5 kg ağırlık
- 12 yıl Arçelik ürün garantisi
- 25 yıl minimum %83 Arçelik verim garantisi







# Inverter

Solar panellerde üretilen doğru akım elektriği alternatif akıma çeviren, ihtiyacımız doğrultusunda enerji akışı sağlayan, tüm solar sistemi optimize ederek uzaktan izlememizi ve erişimimizi sağlayan smart sistemler







## Fronius Symo/Primo Inverter

- On-grid çalışma prensibi
- Multi MPPT
- Symo Inverter'de 3-faz,  
Primo Inverter'de 1-faz
- 3.0 kW - 20.0 kW aralığında kapasite opsiyonları
- 5 yıl ürün garantisi & 10-15-20 yıla kadar  
garanti uzatma opsiyonları







## Fronius Symo/Primo GEN24 Inverter

- On-grid çalışma prensibi & Şebeke kesintisinde adalama modu ile DC güç üzerinden çalışabilme
- Lityum bataryalar ile çalışabilme
- Multi MPPT
- Symo Inverter'de 3-faz, Primo Inverter'de 1-faz
- 3.0 kW - 10.0 kW aralığında kapasite opsiyonları
- 5 yıl ürün garantisi & 10-15-20 yıla kadar garanti uzatma opsiyonları





## Fronius ECO Inverter

- On-grid çalışma prensibi
- Tek MPPT
- 3-faz
- 25.0 kW - 27.0 kW aralığında kapasite opsiyonları
- 5 yıl ürün garantisi & 10-15-20 yıla kadar garanti uzatma opsiyonları





## Fronius Tauro Inverter

- On-grid çalışma prensibi
- Multi MPPT opsiyonu
- 3-faz
- 50.0 kW - 100.0 kW aralığında kapasite opsiyonları
- 5 yıl ürün garantisi & 10-15-20 yıla kadar garanti uzatma opsiyonları





## SolarEdge Tek Fazlı Inverter

- On-grid çalışma prensibi
- 2.2 kW - 10.0 kW aralığında kapasite opsiyonları
- 12 Yıl ürün garantisi
- Tek faz
- Power optimizer teknolojisi ile her bir panelde MPPT ve panel bazlı izleme



**solar**edge

## SolarEdge Üç Fazlı Inverter

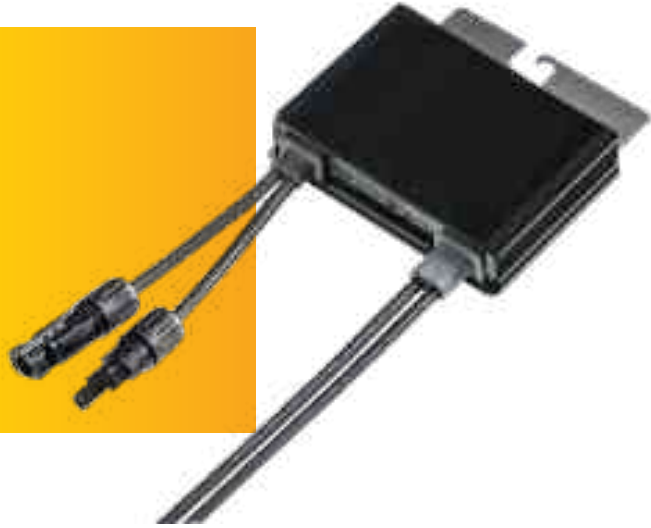
- On-grid çalışma prensibi
- 3.0 kW - 27.6 kW aralığında kapasite opsiyonları
- 12 yıl ürün garantisi
- Üç faz
- Power optimizer teknolojisi ile her bir panelde MPPT ve panel bazlı izleme



**solar**edge

## SolarEdge Power Optimizer

- 300 W - 850 W aralığında kapasite opsiyonları
- 25 yıl ürün garantisi





## Huawei SUN2000-60KTL-M0 Inverter

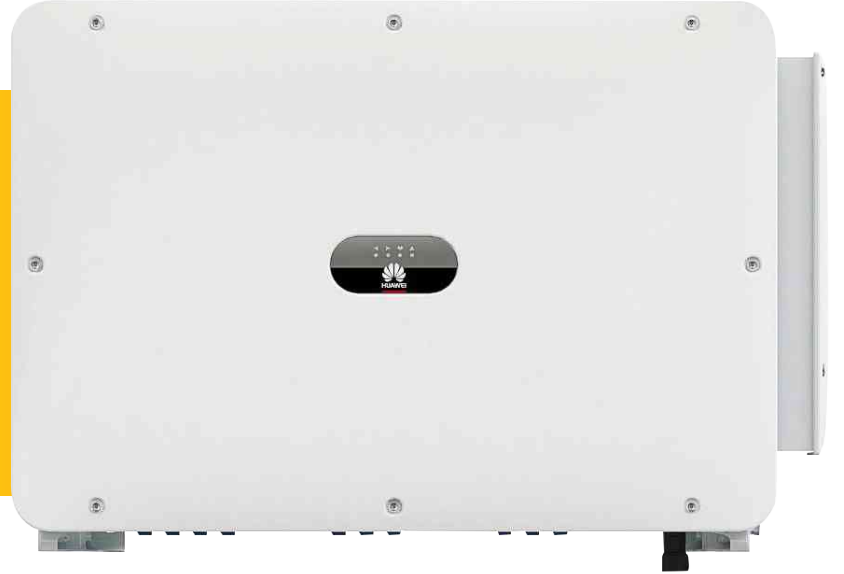
- On-grid çalışma prensibi
- Multi MPPT opsiyonu (6 adet MPPT)
- 3-faz
- 60.0 kW kapasite (maksimum 66 kW çıkış verebilme opsiyonu)
- 5 yıl ürün garantisi





## Huawei SUN2000-100KTL-M1 Inverter

- On-grid çalışma prensibi
- Multi MPPT opsiyonu (10 adet MPPT)
- 3-faz
- 100.0 kW kapasite (maksimum 110 kW çıkış verebilme opsiyonu)
- 5 yıl ürün garantisi







# Batarya

Gündüz üretilen elektriği depolayıp  
7/24 ihtiyacı karşılayan sistemler







## BYD Batarya

- Lityum alaşımlı (LiFePO4) batarya sistemi
- Uzun ömür
- Yüksek güvenilirlik
- Modüler ve esnek yapı
- 5.1 kWh - 22.1 kWh aralığında kapasite opsiyonları





# OFF-GRID Sistemler

Elektrik şebekesinin olmadığı  
bölgelerde elektrik enerjisi ihtiyacını  
gündüz ve gece karşılayabilen sistemler





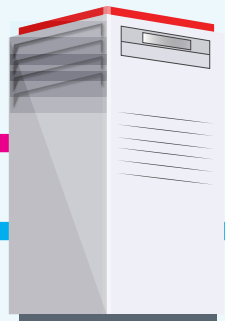
Batarya Grubu

Solar paneller ile güneşten doğrudan üretilen elektriği bataryada depolayabilir ve gün içinde ihtiyaç duyduğumuz an kullanabiliriz. Böylece, elektrik şebekesinin olmadığı bölgelerde kendi elektriğimizi kendimiz üretebilir ve elektrik enerjisi üretiminde tam bağımsız olabiliriz.

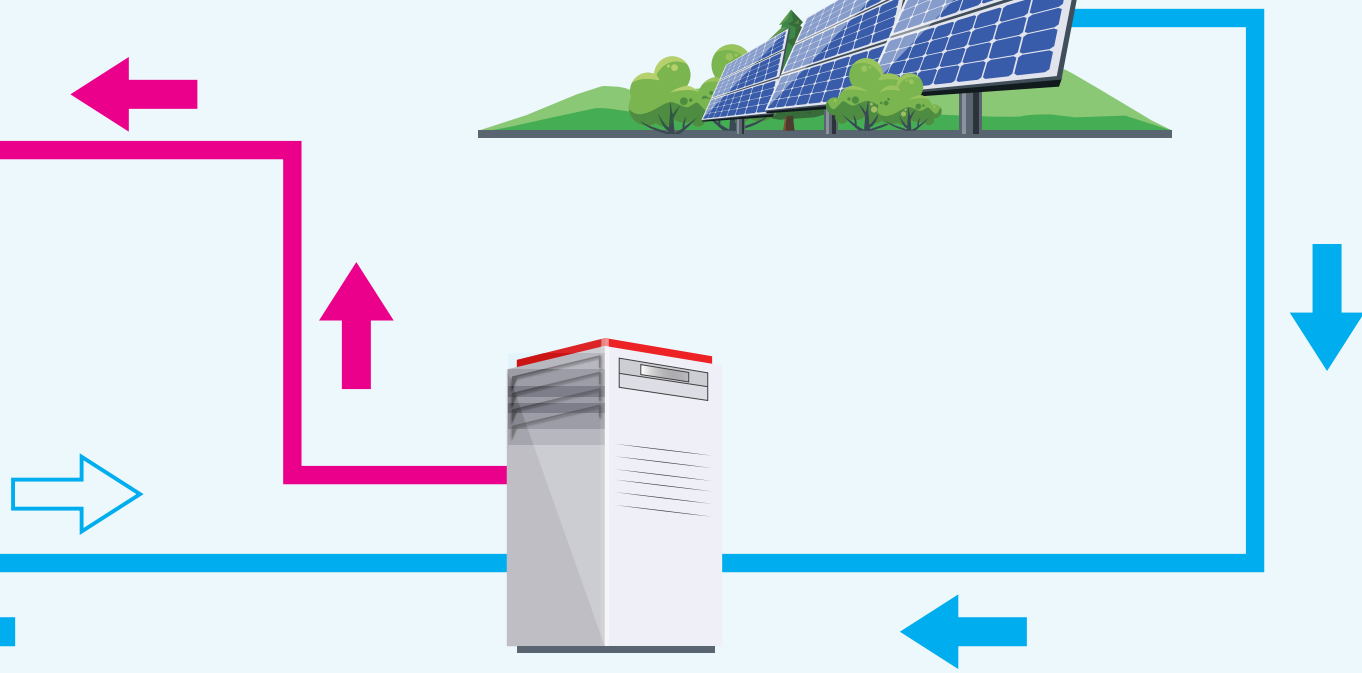




Solar Panel



Inverter



**Arçelik**

KURUMSAL  
ÇÖZÜMLER

SOLAR ENERJİ



**Arçelik**

KURUMSAL  
ÇÖZÜMLER

SOLAR ENERJİ