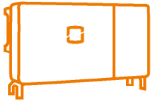


1.3 MWe YENİ PROJE

TESİS İÇİ ÖZTÜKETİM YATIRIMI



SG110CX



YENİ PROJE



PERFORMANS

PROJE, ÜRETİM TESİSİNİN ÖZ TÜKETİM ELEKTRİK İHTİYACINI KARŞILAMAK ÜZERE HAYATA GEÇİRİLMİŞTİR.

Gaziantep'de, proje geliştiriciliğini livaenerji'nin üstlendiği 1,66 MWp DC ve 1,3 Mwe AC güç değerlerine sahip Bulut Tekstil GES projesi, SUNGROW Marka 13 Adet SG110CX model dizi invertör kullanılarak 2021 yılı Ekim ayı içerisinde başarıyla tamamlanmış ve devreye alınmıştır. Tesisin yılda yaklaşık olarak 2.500.000 MWh enerji üretmesi ve 800 haneye elektrik sağlaması beklenmektedir.

Konum

Gaziantep, Türkiye

Sistem

Çatı-Üzeri PV çözümü
13 x SG110CX

Tahmini Yıllık Üretim

2,554 MWh/yıl

ÖZELLİKLER

Yüksek Verim

Tesinin kendi tüketimini karşılamak amacıyla gerçekleştirilen projede SG110CX model ürünlerden toplamda 13 adet kullanılmıştır. SG110CX modelinin yüksek verim özelliği sayesinde tesinin uzun yıllar işletileceği düşünüldüğünde kayda değer miktarda tasarruf sağlanacağı öngörülmüştür.

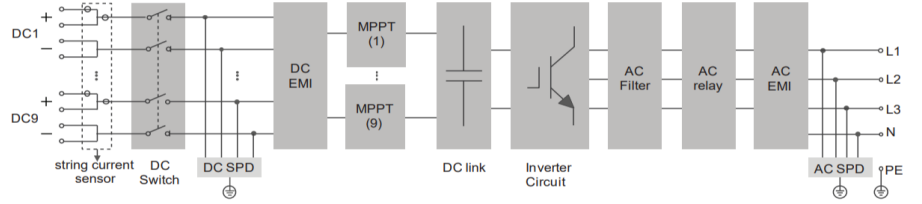
PID Recovery

SG110CX PID recovery fonksiyonu ve geniş MPPT voltaj çalışma gerilim aralığı sayesinde projedeki gölge etkileri en aza indirilmiştir.



SG110CX inverterler 9 adet MPPT 'ye sahip olup toplamda 18 adet dize girişini destekler.

Maks. Verim: %98.7 / Avrupa Verimi: %98.5



Aşırı Gerilim Koruması DC Tip I + II / AC Tip II

Bir fotovoltaik sistemin üretimin en üst düzeye çıkarmanın yanında güvenlik de çok önemlidir. SG110CX dahili DC Tip I + II / AC Tip II aşırı gerilim koruma özelliğiyle güvenli operasyonu sürekli hale getirmektedir.

SUNGROW TÜRKİYE HAKKINDA

Sungrow, 2016 yılından bu yana Türkiye'de faaliyet göstermektedir ve küçük konut tipi çatı sistemlerinden zemine monte "büyük ölçekli" sistemlere kadar ülke geneline yayılmış hem merkezi hem de dizi sistemleri için faaliyetlerini sürdürmektedir.

Sungrow Türkiye, 2018 yılında da tüzel kişiliği ile ürün ve hizmet sunmaya devam etmiş ve güçlü bir bölge ofisi haline gelmiştir. Sungrow Türkiye, hem yeni sistemlerde hem de yenileme işlemlerinde tüm kurulum ihtiyaçlarını karşılayabilir, her durumda hızlı ve profesyonel bir satış öncesi ve sonrası yardım hizmetini garanti eder ve ayrıca BESS kamu hizmetleri piyasası için çözümler sunar.