

SUNGROW OPTIMIZER

VERİMİ VE GÜVENLİĞİ MAKSİMUMA ÇIKARIR



YÜKSEK VERİM

Enerji üretiminde %30'a varan artış. Bir modül seviyesinde potansiyel kayıpları önleme.



GÜVENLİ

Gerçek-zamanlı modül seviyesi izleme. 20 saniye içinde hızlı kapatma.

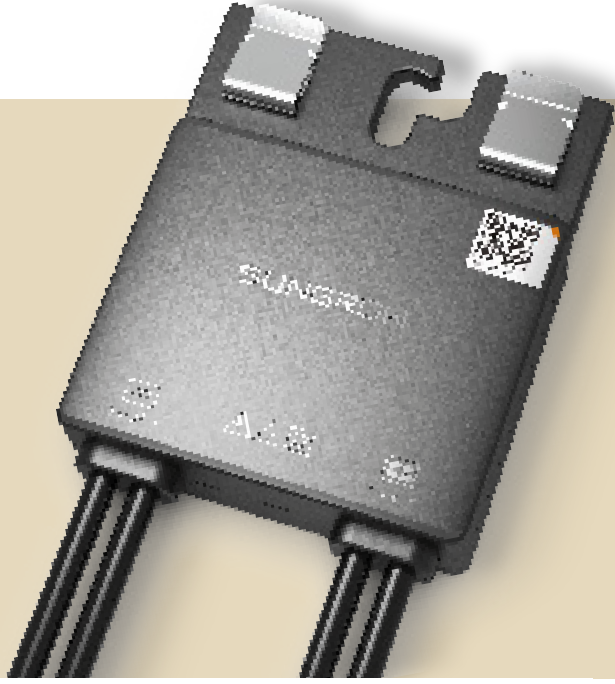


HIZLI & KOLAY

Patentli tak & kullan kurulum: her bir Optimizer 30 saniye içinde kurulabilir.

Enerji üretimini artırın: maksimum

%30



1. Toz veya ağaçların gölgeleri nedeniyle oluşan kısmi tıkanma, her bir Optimizerin / modülün **gerçek-zamanlı ayarlanması sayesinde** seri akımının azalmasına yol açmıyor.
2. **Daha esnek hale gelin:** tek bir seride çok boyutlu kurulum, aynı MPPT devresi içinde farklı seri modül miktarları ve 30 modüle kadar uzun seriler*.
3. Aynı MPPT'ye ters yönelimle yerleştirilmiş paneller ekleyerek **çatı PV kurulum kapasitesini artırın.**

* her tasarım öncelikle iSolarDesign içinde doğrulanmalıdır

ÖNCE GÜVENLİK

Hızlı kapanma:

20 sn

1. Otomatik Kapatma

Bir ark olması halinde, AFCI işlevi etkinleştirildiğinde tüm PV sistemi 20 saniye içinde otomatik olarak kapanır. Voltajı modül başına 1 V'a indirerek **güvenliği en üst seviyeye çıkarır.**

2. Aktif Kapatma

Bazen sistemin aktif olarak kapatılması gerekebilir. Optimizer ile bu işlem olabildiğince kolay ve güvenli hale gelir: **İnvertörde AC anahtarının çevrilmesi**, tüm PV sistemini 20 saniye içinde kapatır.



“İşletme ve Bakım hiç bu kadar kolay ve doğru olmamıştı! Optimizer ile etkinleştirilen **modül seviyesi izleme sayesinde**, arızalı modülleri bulmak ve hızlı önlem almak mümkün.

Elsa Cubillas
Sungrow Ürün
Müdürü



UYUMLULUK

GENEL BAKIŞ

İnvertör	Uyumluluk SP600S	İnvertör Versiyonu	Zaman çizelgesi
SG3.0-6.0RS V11	hayır	V11	-
SG3.0-6.0RS V13	evet	V13	08 2023
SH3.0-6.0RS V11	hayır	V11	-
SH3.0-6.0RS V13	evet	V13	08 2023
SG5.0-20RT V115	hayır	V115	-
SG5.0-20RT-P2	evet	P2	Q4 2023
SH5.0-10RT-20	hayır	20	-
SG33-50CX-P2 V11	hayır	V11	-
SG33-50CX-P2 V12	evet	V12	09 2023
SG125CX-P2 V112	hayır	V112	-
SG125CX-P2 V123	evet	V123	09 2023



SUNGROW OPTIMIZER

POWER NEWS İLE
GÜNDEMDE HBERDAR KALIN



[KATILMAK İÇİN BURAYA TIKLAYIN](#)

