

Plurawatt AC UNO modelinin kurulumu çok kolaydır. Herhangi bir elektronik eşyada olduğu gibi paneli fişe takmanız yeterli olacaktır.

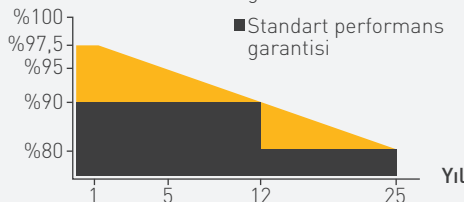
ÖZELLİKLER

- Plurawatt AC UNO, tak çalıştır özelliği ile AC enerjiyi maksimum verimde üretir.
- Mikro evirici entegre edilmiş Plurawatt AC UNO başka hiçbir cihaza gerek duymaksızın AC enerji üretir.
- Mikro evirici ile DC gücün AC'ye dönüşümü sırasında panel bazında maksimum güç izleme prensibi uygulandığından, enerji kazancı sektörün en iyi değerlerindedir.
- Üretim hattı kabiliyetleri sayesinde, Plurawatt AC UNO modülleri çerçeveli, cam/cama, cam/cama çift yüzlü hücre, cam/transparan arka folyo çift yüzlü hücre üretimi yapılır. 2021 yılında Plurawatt modülleri ile M2 (156.75mm) - M12 (210mm) aralığında ve 5BB, 6BB, 9BB, 12BB, 15BB özellikli hücreler ile en yüksek verimli üretim yapılır.
- Plurawatt AC UNO tek başına kullanılma özelliği sayesinde bahçenize, balkonunuza, çatınıza yerleştirebilirsiniz.
- Plurawatt panelleri yüksek verimlilik ve pozitif güç toleransı ile sektörün en iyi normlarını sunar.
- Plurawatt AC panelleri 60 hücreden oluşur ve bir mikro eviriciden ve bir mikro eviriciden oluşur.

KALİTE

- Plurawatt panel IEC 61215 ve IEC 61730 standartlarına uygunluğu TÜV SÜD tarafından sertifikalandırılmıştır.

Garantili güç performans değeri



KULLANIM ALANLARI

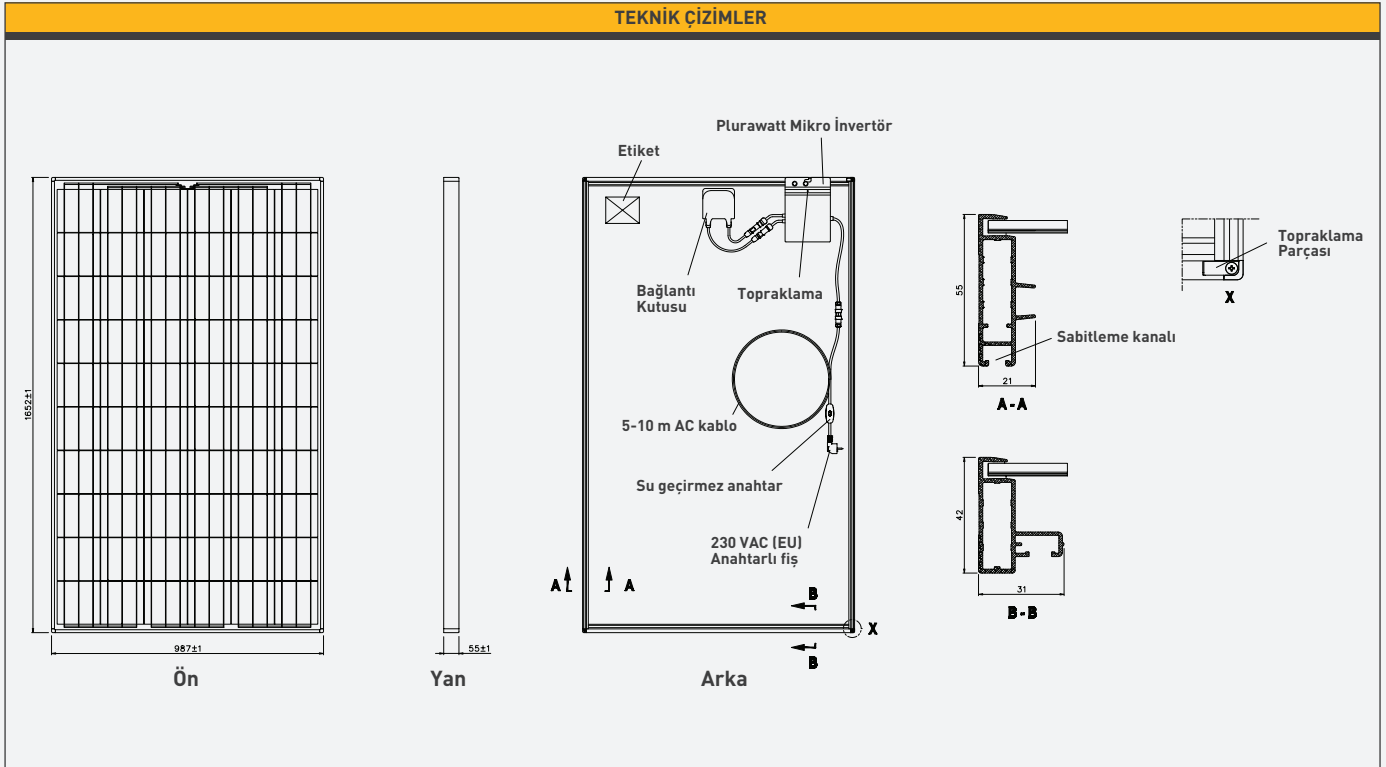
- Şebeke bağlantılı konutlar

PLURAWATT PANEL DC ELEKTRİK DEĞERLERİ	
DC Giriş Gücü Aralığı (STC)	190 - 270 W
Max.DC Giriş Voltajı	45 V
En Yüksek Güç İzleme Voltajı	22 - 36 V
Çalışma Aralığı	16 -36 V
Min / Max Başlama Voltajı	22 / 45 V
Max. DC Kısa Devre Akımı	15 A
Max. Giriş Akımı	10.5 A

PLURAWATT PANEL AC ELEKTRİK DEĞERLERİ	
Max. Sürekli Çıkış Gücü	226 W
Nominal Çıkış Gücü	215 W
Nominal Çıkış Akımı	0,94 A
Nominal Voltaj	230 V
Nominal Frekans	50.0 Hz
Güç faktörü	>0,95
Paralel Bağlantılı Max. Panel Sayısı	17 (Tek faz + nötr), 27 (Üç faz + nötr)

PLURAWATT PANEL AC VERİMLİLİK DEĞERLERİ	
EN 50530 (EU) verimlilik	% 95,4
Statik MPPT verimlilik	% 99,6
Dinamik MPPT	% 99,3
Gece Elektik Tüketimi	50 mW

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Hücre Tipi	Poli Kristal 156 x 156
Hücre sayısı	60 (6 x 10)
Boyutlar	1652 x 987 x 55 mm
Ağırlık	20,2 kg
Cam	3,2 mm, Yüksek Geçirgenlikli, Düşük Demir oranlı Temperli Solar Cam
Çerçeve	Eloksal Kaplamalı Alüminyum
Mikro İnvörtör	Plurawatt Mikro İnvörtör



Rev: 02



Önemli Not

Şebeke elektriği kesildiğinde, Plurawatt AC UNO güvenliğinizi sağlamak için enerji üretimi yapmayacaktır.



Sunlego Enerji Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
T: +90 312 640 1 641 F: +90 312 640 1 642
Başkent Organize Sanayi Bölgesi Malıköy - 06909
Sincan - Ankara-TÜRKİYE M: info@plurawatt.com



www.plurawatt.com

PLURAWATT
Energy Systems