

KATLANABİLİR GÜNEŞ PANELLERİ

◆ CWT-FLEX-FBAG-110 110Wp

Kurulumu, taşınması ve kullanımı kolay CW Enerji Katlanabilir Güneş Paneli, bir sonraki maceranızda yanınızda olmaya hazır, güçlü bir yol arkadaşıdır. Zorlu çalışma koşullarına dayanıklı olarak tasarlanan yüksek performansa sahip güneş paneli, acil durumlar için pratik ve güvenilir bir çözüm sunar. Yapısında yüksek ışık geçirgenliğine sahip ETFE polimer, dayanıklı fiberglass levha ve yüksek verimli IBC güneş hücresi barındıran CW Enerji Katlanabilir Güneş paneli, 7 katmanlı gelişmiş laminasyon teknolojisiyle uluslararası kalite standartlarında üretilmiştir. CW Enerji katlanabilir güneş panelleri ile USB güç çıkışı sayesinde telefonunuzu veya tabletinizi doğrudan şarj edebilirken aynı zamanda solar konnektörler ile anlık 110W'a kadar güç çıkışı elde edebilirsiniz. Ayrıca birden fazla ürünü birbirine bağlayarak kapasiteyi artırmanız mümkün. Farklı seçenekleriniz için modeller özelleştirilebilir.



Prizma Yüzeý

Prizma yüzeý sayesinde maksimum ışık emilimi



ETFE ile Mükemmel Işık Geçirgenliği

Daha yüksek ışık geçirgenliği, korozyon direnci, çalışma sıcaklık aralığı



IBC Hücre Teknolojisi

Yüksek verimli arka kontak bağlantılı, esnek ve dayanıklı hücre mimarisi



Ultra Hafif

Ultra ince ve dayanıklı tasarım



Kullanımı Kolay

Kullanımı kolay pratik dizayn



Arttırılabilir Kapasite

İki veya daha fazla ürünü birbirine bağlanması ile arttırılabilir güç



Solar
Konnektör



Prizma Yüzeý
Mimarisi



USB Hızlı Şarj
Çıkış

Ayak Desteği, maksimum performans elde etmek için paneli optimum açıda ayarlanabilmesini sağlar. Güneşin konumu değiştiğinde ayarlamalar yapabilirsiniz.

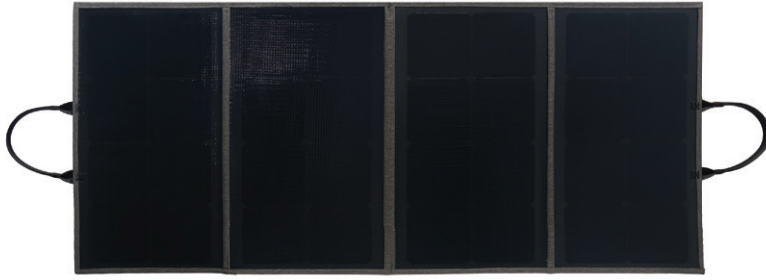


KATLANABİLİR GÜNEŞ PANELLERİ

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

| Model Tipi | CWT-FLEX-FBAG-110 110Wp |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Maksimum Güç (Pmax) | 110 Wp |
| Güç Toleransı | 0~+5W |
| Maksimum Güç Gerilimi (Vmp) | 18.84 |
| Maksimum Güç Akımı (Imp) | 5.84 |
| Açık Devre Gerilimi (Voc) | 22.80 |
| Kısa Devre Akımı (Isc) | 6.15 |
| Sıcaklık Katsayısı (Pmax) | -0.29%/°C |
| Sıcaklık Katsayısı (Voc) | -55.68mV/°C |
| Sıcaklık Katsayısı (Isc) | 2.9mA/°C |
| Boyutlar (Açık/Kapalı) (mm) | 1265x550x6 / 550x315x24 |
| Ağırlık (kg) | 4 |
| Maksimum Sistem Voltajı | 1000V DC |
| Maksimum Seri Sigorta Akımı | 15A |
| Koruma Sınıfı | IP68 |
| Bağlantı Kutusu Kablo Boyu (mm) | 600 |
| Konnektör | MC4 |
| USB Çıkış | QC 3.0 Hızlı Şarj 5V-9V-12V |
| Dış Kaplama | Kumaş |

Birim: mm

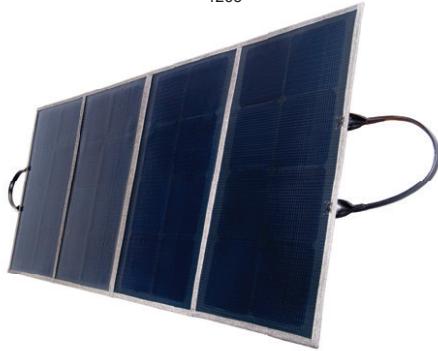


1265



315

550



* Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m² güneş ışınımı, 1.5(AM) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Bu belgedeki teknik özellikler değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* CW Enerji ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Ver.2308.14