



AYDINLATMA DİREKLİ SOLAR RÖMORK

☛ | CWD-RMK-7.2KW-15KWH-3P

CW DEFENCE aydınlatma direkli solar römork, tam donanımlı yapısı ile enerjiye ihtiyaç duyulan her noktada değerlendirilebilir niteliktedir. Karayolları standartlarına uygun üretilen römork üzerinde, güneş paneli, inverter ve lityum batarya depolama sistemi bulunmaktadır. Şebekeden bağımsız sürdürülebilir enerji kaynağı olan römorkta cihazlarınız için AC 220V çıkışı da bulunmaktadır. İhtiyaçlarınız doğrultusunda panel boyutu, inverter ve depolama kapasitesi değiştirilebilir. Üzerine entegre LED aydınlatma direği bulunan CW DEFENCE römork acil enerji ihtiyacı gerektiren kritik noktalarda uzun süre enerji sağlar. Güneş enerjisi veya merkezi şebekeden şarj desteği bulunan römork birçok güvenlik elemanı ile donatılmıştır.



Taşınabilir



Sessiz Çalışma



Yüksek Mukavemetli



Kolay Kurulum Ve Kolay Kullanım



Fosil Yakıt Veya Yakıt İkmali Gerektirmez

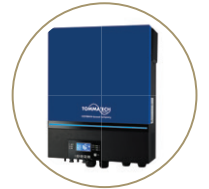


Temiz - Egzoz, Emisyon Veya Yağ Değişimi Yok

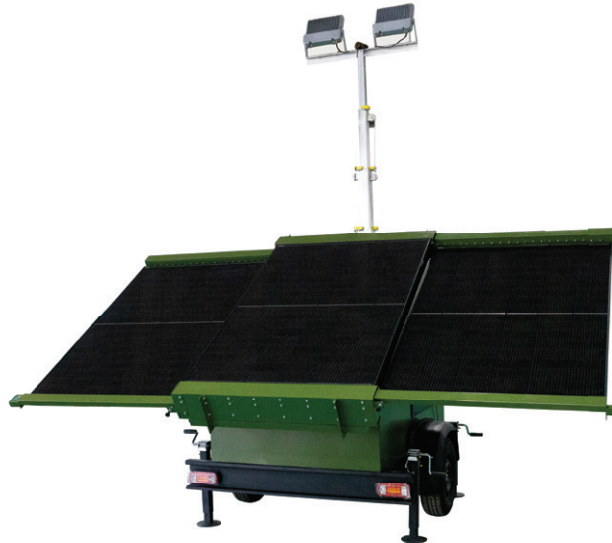
12BB



LiFePO₄ Batarya



Akıllı İnverter



MEKANİK ÖZELLİKLER

Maksimum Güç (P _{max})	1650Wp
Batarya (Adet)	3 x 48V-100Ah
Sistem Voltajı	48VDC
İnverter	7.2K 48V MPPT 1 Faz Akıllı İnverter

RÖMORK ÖZELLİKLERİ

Ağırlık	210x105
Ölçüler	132 (6x22)
Teleskopik Direk Yüksekliği	6
Dış Kabin	Metal Kasa

PANEL ÖZELLİKLERİ

Model Tipi	CWD545 108PMFB12
Maksimum Güç (P _{max})	545Wp
Modül Verimliliği (%)	21.29
Maksimum Güç Gerilimi (V _{mp})	31.30
Maksimum Güç Akımı (I _{mp})	17.42
Açık Devre Gerilimi (V _{oc})	37.70
Kısa Devre Akımı (I _{sc})	18.45
Ağırlık [kg]	28.5
Panel Boyutu [mm]	1965x1303x35
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı (Pa)	IP68
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	350-1600

BATARYA ÖZELLİKLERİ

Nominal Gerilim(V)	51.2
Nominal Kapasite (Ah)	100
Nominal Enerji (Wh)	5120
Pil Kimyası	LFP 32700 Silindirik
Döngü	≥ 2000 Döngü
Batarya Bağlantısı	IP67 Konnektör
Şarj Sıcaklığı	0 - +60
Deşarj Sıcaklığı	-20 - +60
Depolama Sıcaklığı	0 - +35
Koruma Sınıfı	IP65
Dış Kabin	Metal Kasa

* 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.

* Güneş panelleri; çatı, cephe ve benzeri alanlarda uygulanacak olan kurulumlar için bu uygulamaya uygun yangına dayanıklı bir kaplama üzerine, modüllerin arka tabakası ile montaj yüzeyi arasında yeterli havalandırma boşluğu olacak şekilde monte edilmelidir. Yanlış kurulumlar yangın durumunda tehlike oluşturabilir ve yangına sebebiyet verebilir. Güneş panelleri; saydam plastik, PVC, plastik ve benzeri yangın riskine karşı dayanıklı-korunaklı olmayan malzemelerden oluşan yapı ve ürünlerin üzerine kurulmamalıdır. Kurulum montaj kılavuzuna ve garanti belgesinde yer alan koşullara uygun yapılmayan kullanım ve kurulumlar ürünleri garanti kapsamı dışına çıkarır. Detaylar için Kurulum Montaj Kılavuzu ve Garanti Belgeleri incelenmelidir.

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

* CW DEFENCE ürünleri proje bazlı ürünler olup talep ve istekleriniz doğrultusunda özel projeler gerçekleştirilebilir.

Ver.2310.02