

## ASKERİ VE GÜVENLİK AMAÇLI KULLANIM ALANLARI



## SİVİL AMAÇLI KULLANIM ALANLARI



# TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Güneş Paneli Gücü</b>	Minimum 500 W - Maksimum 6000 W	
<b>Enerji Depolama Kapasitesi</b>	Maksimum 40 kWh (LiFePO <sub>4</sub> Akü) Maksimum 20 kWh (Jel Akü)	
<b>Çıkış Gücü</b>	Opsiyon-1	Opsiyon-2
<b>Sürekli (25°C)</b>	8000 VA*	15000 VA*
<b>Pik</b>	6400 W	12000 W
	16000 W	25000 W
*Lineer olmayan yük, tepe faktörü 3:1		
<b>AC ve DC Çıkışlar</b>	220V AC 110V AC (Opsiyonel) 12V DC (Opsiyonel) 24V DC (Opsiyonel) 48V DC (Opsiyonel)	
<b>AC Giriş (Şebeke/Jeneratör)</b>	220V AC 110V AC (Opsiyonel)	
<b>Soğutma Metodu</b>	Mekanik Termostatlı ve Fanlı Havalandırma Donanımı	
<b>Çalışma Sıcaklık Aralığı</b>	LiFePO <sub>4</sub> Akü	Deşarj: -20°C / +55°C    Şarj: 0°C / +50°C
	Jel Akü	Deşarj: -20°C / +55°C    Şarj: -20°C / +55°C
<b>Nem</b>	Maksimum %95 (Yoğuşmasız)	
<b>Malzeme</b>	Alüminyum (Koruma Amaçlı Alodin Kaplama Üzeri Elektrostatik Toz Boya)	
<b>Kullanım Yeri</b>	İç Mekan / Dış Mekan	
<b>Ek Özellikler</b>	Enerji Üretim ve Depolama Bilgilerini Bluetooth ile Mobil Uygulama Üzerinden Görüntüleme Enerji Üretim ve Depolama Bilgilerini Dahili Ekran Üzerinden Görüntüleme (Opsiyonel) Enerji Üretim ve Depolama Bilgilerini Uzaktan Görüntüleme (Opsiyonel)	
<b>Koruma</b>	Topraklama Donanımı Kaçak Akım Koruma Rölesi Tüm Giriş ve Çıkışlarda Koruma Sigortası PV Ters Polarite, PV Kısa Devre ve PV Ters Akım Koruması Çıkış Kısa Devre Koruması Aşırı Yükleme Koruması Akü Voltajı Çok Yüksek Koruması Akü Voltajı Çok Düşük Koruması Yüksek Sıcaklık Koruması Giriş Voltajı Dalgalanması Çok Yüksek Koruması Düşük Akü Voltajı Sesli ve Ledli Alarm Donanımı (Opsiyonel)	
<b>Römork Özellikleri</b>	Mekanik Çarpma Frenli, Tekerlekleri Kilitleyen Bir El Freni Mekanizmalı 4 Adet Şanzımanlı, Yandan Çevrilebilir ve Devrilebilir Tipte Teleskopik Destek Ayağı Yüksekliği Ayarlanabilir Ön Çeki Oku	
<b>Aksesuarlar</b>	AC ve DC Çıkış Kablo Setleri AC Giriş Kablo Seti Güneş Paneli Hızlı Kurulum Kiti Kurulum ve Kullanım Kılavuzu	

Kullanıcı ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş mekanik yapıya ve farklı enerji üretim, depolama ve çıkış gücü kapasitelerine sahip talepleriniz için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

**soldiR**  
hybrid energy solutions



# soldiR

hybrid energy solutions

# soldiR

hybrid energy solutions



## Römorklu, Hibrit Enerji Üretim ve Depolama Sistemi

**soldiR**, bağımsız yapısı ve ihtiyaca göre özelleştirilebilir opsiyonel seçenekleri ile kullanıcının farklı nitelikteki güç ihtiyaçlarını etkin, yüksek güvenilirlikte ve kesintisiz bir şekilde karşılıyor.

**soldiR** Römorklu, Hibrit Enerji Üretim ve Depolama Sistemi, taşınabilir ve modüler yapısı, özel bir ekipman, eğitim, lojistik destek ve altyapı gerektirmeden 15 dakika içerisinde devreye alınabilmesi gibi her biri sahada karşılaşılan ihtiyaçlar doğrultusunda şekillenmiş özellikleri ile gerek askeri gerekse sivil amaçlı kullanımda önemli bir kuvvet çarpanı oluyor.



reلسus

reلسus

Cevizlidere Mah. Mevlana Bulvarı No:221 İç kapı No:62 Çankaya/Ankara  
info@reلسus.com.tr  
www.reلسus.com.tr

RELSUS Teknoloji A.Ş. YÜCELEN Grup ve İNDES Mühendislik San. ve Tic. A.Ş. iştirakidir.