

ASKERİ VE GÜVENLİK AMAÇLI KULLANIM ALANLARI



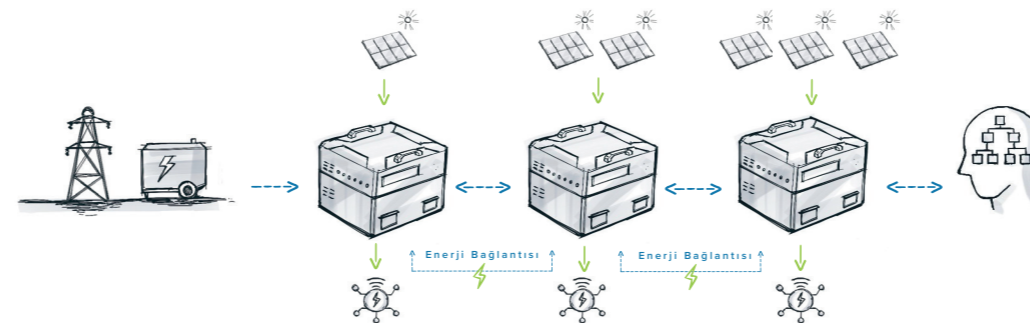
SİVİL AMAÇLI KULLANIM ALANLARI



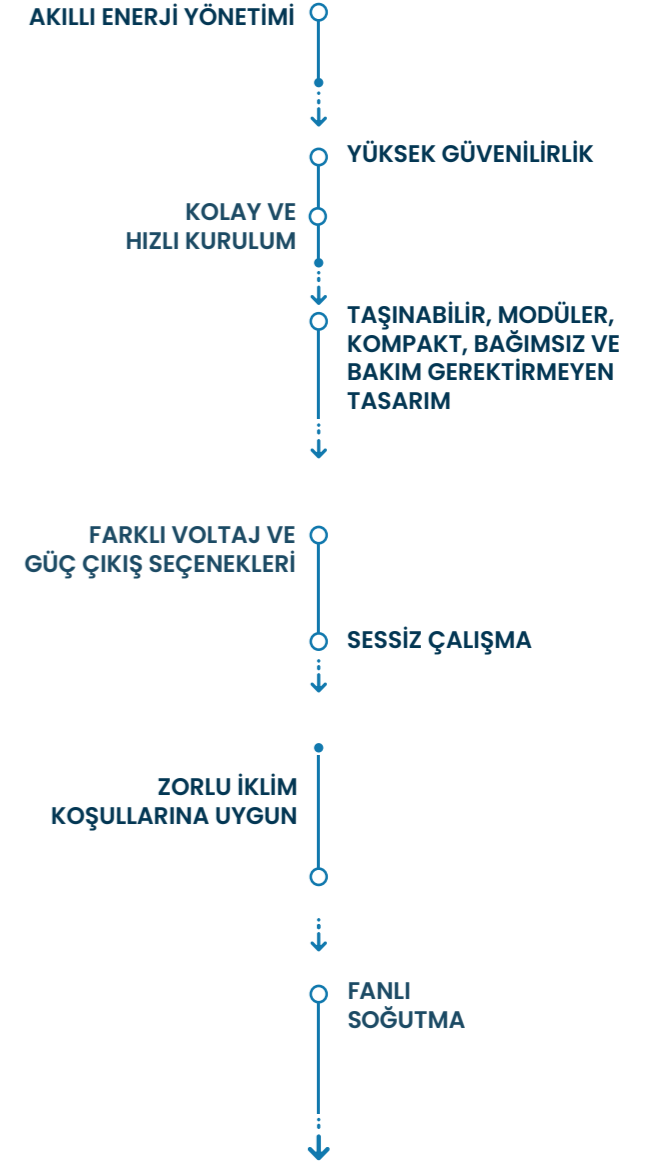
TEKNİK ÖZELLİKLER

Güneş Paneli Gücü		Minimum 500 W – Maksimum 6000 W				
Enerji Depolama Kapasitesi		Maksimum 20 kWh (LiFePO ₄ Akü) Maksimum 10 kWh (Jel Akü)				
Çıkış Gücü		Opsiyon-1	Opsiyon-2	Opsiyon-3	Opsiyon-4	Opsiyon-5
Sürekli (25°C)		500 VA*	800 VA*	1200 VA*	1600 VA*	2000 VA*
Pik		430 W	700 W	1000 W	1300 W	1600 W
Pik		900 W	1600 W	2400 W	2800 W	3500 W
*Lineer olmayan yük, tepe faktörü 3:1						
AC ve DC Çıkışlar		220V AC 110V AC (Opsiyonel) 12V DC (Opsiyonel) 24V DC (Opsiyonel) 48V DC (Opsiyonel)				
AC Giriş (Şebeke/Jeneratör)		220V AC 110V AC (Opsiyonel)				
Boyutlar	Enerji Üretim ve Yönetim Bloğu	715 x 720 x 225 mm (2000 VA Çıkış Gücü)				
	Enerji Depolama Bloğu	680 x 690 x 275 mm (20 kWh LiFePO ₄ Akü)				
Soğutma Metodu		Mekanik Termostatlı ve Fanlı Havalandırma Donanımı				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	LiFePO ₄ Akü	Deşarj: -20°C / +55°C	Şarj: 0°C / +50°C			
	Jel Akü	Deşarj: -20°C / +55°C	Şarj: -20°C / +55°C			
Nem		Maksimum %95 (Yoğuşmasız)				
IP Koruma Sınıfı		IP55				
Malzeme		Alüminyum (Koruma Amaçlı Alodin Kaplama Üzeri Elektrostatik Toz Boya)				
Kullanım Yeri		İç Mekan / Dış Mekan				
Ek Özellikler		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)				
Koruma		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)				
Aksesuarlar		AC ve DC Çıkış Kablo Setleri AC Giriş Kablo Seti Güneş Paneli Hızlı Kurulum Kiti Duvar Bağlantı Aparatı (Opsiyonel) 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.



soldi
hybrid energy solutions



soldi
hybrid energy solutions

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

soldi 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

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

soldi
hybrid energy solutions



**Hibrit Enerji Üretim ve
Depolama Sistemi**

reلسus

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