

# REVO VM II Serisi

Tam Sinüs Akıllı Inverter

## 3-5.5KVA

Akülü / Aküsüz 1kW=1kVA Paralellenebilir



### ► Ürün Özellikleri

Model: 3KW/3.5KW/5.5KW

Nominal Voltaj : 230VAC

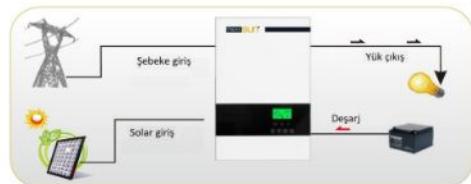
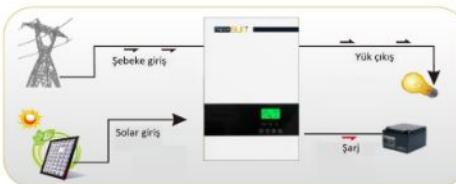
Frekans Aralığı : 50Hz/60Hz



- Tam sinüs dalga solar inverter
- Çıkış gücü faktörü 1
- 9 üniteye kadar paralellenebilir (Paralelme akülü sistem için geçerlidir)
- PV giriş geniş voltaj aralığı
- Akü bağımsız çalışabilme
- Yerleşik 100A MPPT solar şarj regülatörü
- Akü equalization fonksiyonu ile akü ömrünü uzatır performansı optimize eder

### Hibrid Kurulum

Akü Bağlantısı ile



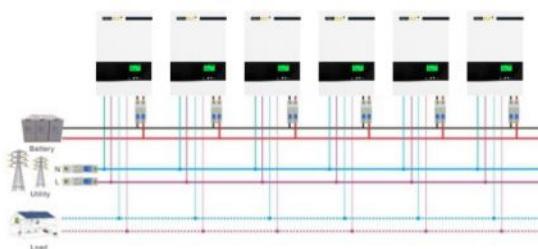
Akü bağlantısız



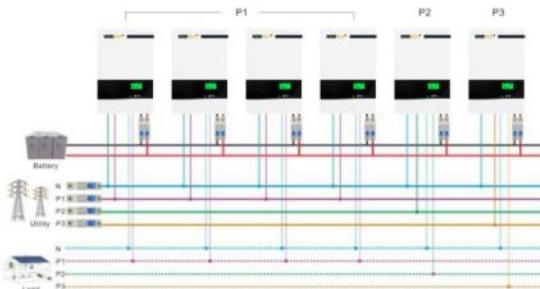
**mexxSUN®**  
YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

## Tam Sinüs Akıllı İnverter

■ Paralel\*9 ünite ile monofaz 49.5 KW çıkış



■ Paralel\*3 ünite ile 16.5 KW trifaz veya 9 ünite ile 49.5 KW trifaz çıkış



\* Paralelleme akülü sistem için geçerlidir

### REVO VM II Serisi

#### Teknik Özellikler

- Yerleşik MPPT şarj regülatörü -

MODEL	REVO VM II 3000-24	REVO VM II 5500-48
Nominal Güç	3000VA / 3000W	5500VA / 5500W
<b>GİRİŞ</b>		
Voltaj	230 VAC	
Seçilebilir Voltaj Aralığı	170-280 VAC (UPS MODU) ; 90-280 VAC (KULLANICI MODU)	
Frekans Aralığı	50 Hz/60 Hz (Otomatik Algılama)	
<b>ÇIKIŞ</b>		
AC Çıkış Voltajı (Akü Modu)	230VAC ± 5%	
Demeraj Gücü	6000VA	11000VA
Verimlilik	93.5% maks.	
Geçiş Zamanı	10 ms (UPS MODU) - 20 ms (KULLANICI MODU)	
Çıkış Tipi	Tam Sinüs Dalga	
<b>AKÜ</b>		
Akü Voltajı	24 VDC	48 VDC
Float Şarj Voltajı	27 VDC	54 VDC
Aşırı Şarj Koruma	33 VDC	63 VDC
<b>SOLAR ŞARJ &amp; AC ŞARJ</b>		
Maksimum Panel Açık Devre Voltajı	500 VDC	500 VDC
Maksimum Panel Giriş Gücü	5500 W	5500 W
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı	120~450 VDC	120~450 VDC
Maksimum Solar Şarj Akımı	100 A	100 A
Maksimum AC Şarj Akımı	80 A	80 A
Maksimum Toplam Şarj Akımı	100 A	100 A
<b>GENEL ÖZELLİKLER</b>		
Ölçüler, D x G x Y (mm)	100 x 300 x 440	
Ağırlık (kg)	9	10
Haberleşme Arayüzü	USB/RS232	
<b>ÇALIŞMA ŞARTLARI</b>		
Nem	%5 - %95 Yoğuşmasız Bağıl Nem	
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10°C / 50°C	
Depolama Ortam Sıcaklığı	-15°C / 60°C	