

VM OFF-GRID İNVERTÖR

Gelişmiş Şarj Gücü

4,3" Grafik Renkli LCD

Aküsüz Çalışma



GENEL ÖZELLİKLER

- Ayarlanabilir led ekranı
- 4,3" Grafik renkli LCD
- Wifi ile mobil üzerinden izleme
- Aküsüz çalışma
- Gelişmiş şarj özelliği
- Cihaz aktif haldeyken USB'yi destekleme
- Günlük veri depolama özelliği
- BMS için ayrı bağlantı noktası
- Kullanıcı dostu LCD çalışma şekli
- Gelişmiş şarj gücü
- Dahili toz filtresi

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VM 3600K 450VDC	VM 5600K 450VDC
Güç	3600VA/3600W	5600VA/5600W
GİRİŞ		
Gerilim	230 VAC	
Seçilebilir gerilim aralığı	170-280 VAC (bireysel bilgisayarlar için) 90-280 VAC (ev uygulamaları için)	
Frekans aralığı	50 Hz/60 Hz (otomatik algılama)	
ÇIKIŞ		
AC gerilim regülasyonu (akü mod)	230VAC \pm %5	
Aşırı yük	7200VA	11200VA
Verim (peak)	90-93%	
Transfer süresi	15 ms (bireysel bilgisayarlar için); 20 ms (ev uygulamaları için)	
Dalga şekli	Saf sinüs dalga şekli	
AKÜ		
Akü gerilimi	24 VDC	48 VDC
Şarj gerilimi	27 VDC	54 VDC
Aşırı şarj koruması	33 VDC	63 VDC
SOLAR ŞARJ & AC ŞARJ		
Solar şarj tipi	MPPT	
Maksimum PV gücü	4000 W	6000 W
Çalışma geriliminde MPP aralığı	120 VDC ~450 VDC	
Maksimum PV açık devre gerilimi	500 VDC	
Maksimum solar şarj akımı	120 A	120 A
Maksimum AC şarj akımı	100 A	100 A
Maksimum şarj akımı	120 A	120 A
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Boyutlar GxDxY (mm)	300x115x400	
Net ağırlık (kg)	9.0	10.0
İletişim arayüzü	USB/RS232/RS485/Wifi/Kuru kontak	
Bağıl nem	%5 - %95 (yoğunlaşmasız)	
Çalışma sıcaklığı	-10°C - 50°C	
Depolama sıcaklığı	-15°C - 60°C	