

VM IV SERİSİ İNVERTÖR

HYBRID İNVERTÖRLER (YÜKSEK VOLTAJ)

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



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	VM IV 3600K 450VDC	VM IV 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	50Hz/60Hz (otomatik algılama)	
ÇIKIŞ		
AC gerilim regülasyonu (akü mod)	230VAC ± %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	
Maksimum AC şarj akımı	100 A	
Maksimum şarj akımı	120 A	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Boyutlar GxDxY (mm)	313.6x119x422.8	
Net ağırlık (kg)	10.0	12.0
İletişim arayüzü	USB/RS232/RS485/Bluetooth/Kuru kontak	
ÇALIŞMA ORTAMI		
Bağıl nem	%5 - %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)	
Çalışma sıcaklığı	0°C - 55°C	
Depolama sıcaklığı	-15°C - 60°C	