

MKS OFF-GRID İNVERTÖR

HYBRID İNVERTÖRLER

- Ayarlanabilir led ekranı
- 4,3" Grafik renkli LCD
- Wifi ile mobil üzerinden izleme
- Aküsüz çalışma
- 9 adete kadar paralellenebilme
- Geniş DC giriş aralığı
- Saf sinüs dalgası çıkışı
- MPPT şarj özelliği
- Günlük veri depolama özelliği
- BMS için ayrı bağlantı noktası
- Cihaz aktif haldeyken USB'yi destekleme
- Farklı çalışma modu için RGB aydınlatma



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MKS 3600K	MKS 5600K
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 ± %5	
Aşırı yük	5s@≥%150 yük; 10s@%110~%150 yük; 100ms @ ≥ %200 yük	
Verim (peak)	%93	
Transfer süresi	10 ms (bireysel bilgisayarlar için); 20 ms (ev uygulamaları için)	
Dalga şekli	Saf sinüs dalga şekli	
AKÜ		
Akü gerilimi	48 VDC	48 VDC
Şarj gerilimi	54 VDC	54 VDC
Aşırı şarj koruması	66 VDC	66 VDC
SOLAR ŞARJ & AC ŞARJ		
Solar şarj tipi	MPPT	
Maksimum PV gücü	5000 W	6000 W
Çalışma geriliminde MPP aralığı	120 VDC ~430 VDC	
Maksimum PV açık devre gerilimi	450 VDC	
Maksimum solar şarj akımı	100 A	120 A
Maksimum AC şarj akımı	100 A	120 A
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Boyutlar GxDxY (mm)	295x140x468	
Net ağırlık (kg)	11.0	12.0
İletişim arayüzü	USB/RS232/RS485/Wifi/Kuru kontak	
ÇALIŞMA ORTAMI		
Bağıl nem	%5 - %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)	
Çalışma sıcaklığı	-10°C - 50°C	
Depolama sıcaklığı	-15°C - 60°C	