

NUOVOLT 1.5kW 12V / 3.5kW 24V 230Vac Çıkış

Özellikler

- * PV ile tetiklenebilen lityum batarya aktivasyon fonksiyonu
- * Saf sinüs dalgası
- * PV girişi: Maksimum 500V DC
- * Dahili MPPT: 60A-100A
- * Zorlu ortamlar için çıkarılabilir toz kapağı
- * WiFi uzaktan izleme (opsiyonel)
- * Çoklu çıkış önceliği desteği: UTL, SOL, SBU, SUB
- * Batarya performansını optimize etmek ve ömrünü uzatmak için EQ fonksiyonu



BMS

Lityum Pili Aktivasyonları



Çoklu Çıkış Önceliği



PV 30-500Vdc



İsteğe Bağlı WIFI



MPPT



Darbe dayanıklı tasarım terminali

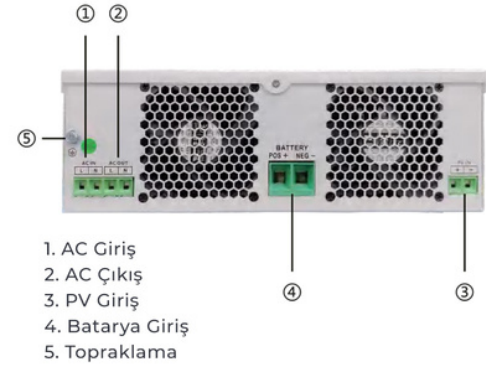


Saf sinüs dalgası

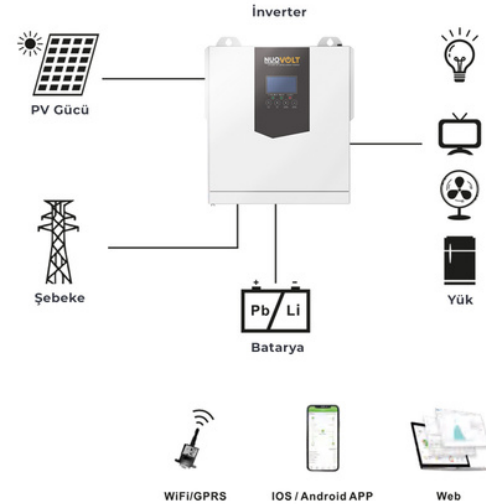


Yüksek Verimlilik

Alt Görünüm



Sistem Şeması



MODEL	12V 1.5kW	24V 3.5kW
Kapasite	1.500VA / 1.500W	3.500VA / 3.500W
Paralelleleme	HAYIR	
Lityum Pil Aktivasyonu	EVET (PV' ye Göre)	
Lityum Pil İletişimi	HAYIR	
AC GİRİŞ		
Nominal Gerilim	230VAC	
Kabul Edilebilir Gerilim Aralığı	170 - 280VAC (Kişisel Bilgisayarlar İçin); 90 - 280VAC (Ev Aletleri İçin)	
Frekans	50 / 60 Hz (Otomatik Algılama)	
AC ÇIKIŞ		
Nominal Gerilim	220 / 230VAC ± 5%	
Nominal Güç	1.500VA / 1.500W	3.500VA / 3.500W
Pil Modu Gücü	1.200VA / 1.200W	3.000VA / 3.000W
Dalgalanma Gücü	3.000VA	7.000VA
Frekans	50 / 60 Hz	
Dalga Formu	Saf (Tam) Sinüs Dalga	
Aktarım Süresi	10ms (Kişisel Bilgisayarlar İçin); 20ms (Ev Aletleri İçin)	
En Yüksek Verimlilik (PV'den INV'ye)	96%	
En Yüksek Verimlilik (PV'den Batarya'ya)	93%	
Aşırı Yük Koruması	5s@ >= 140% Yük; 10s@ 100% ~ 140% Yük	
Tepe Faktörü	3 : 1	
Kabul Edilebilir Güç Faktörü	0.6 ~ 1 (İndüktif veya Kapasitif)	
BATARYA		
Batarya Voltajı	12Vdc	24Vdc
Float (Dengeleme) Şarj Voltajı	13.5Vdc	27Vdc
Aşırı Şarj Koruması	16.5Vdc	32Vdc
Şarj Yöntemi	CC / CV	
GÜNEŞ ENERJİLİ ŞARJ CİHAZI & AC ŞARJ CİHAZI		
Güneş Enerjisi Şarj Cihazı Tipi	MPPT	
Maksimum PV Dizi Gücü	2.000W	4.000W
Maksimum PV Dizisi Açık Devre Gerilimi	500VDC	
PV Dizisi MPPT Gerilim Aralığı	30VDC ~ 500VDC	
Maksimum Solar Giriş Akımı	15A	
Maksimum Solar Şarj Akımı	100A	100A
Maksimum AC Şarj Akımı	60A	60A
Maksimum Şarj Akımı (AC + PV)	100A	100A
FİZİKSELSEL		
Boyutlar (Derinlik x Genişlik x Yükseklik) mm	311,6 x 278 x 98	334 x 293 x 98,5
Paket Ölçüleri (Derinlik x Genişlik x Yükseklik) mm	402 x 368 x 174	
Net Ağırlık (kg)	4,0	4,4
Brüt Ağırlık (Kg)	4,9	5,25
Haberleşme Arayüzü	WiFi için RJ45	
ÇEVRESEL		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-10 °C ile 55 °C	
Depolama Sıcaklığı	-15 °C ile 60 °C	
Nem	%5 ila %95 Bağlı Nem (Yoğuşmasız)	
Koruma Sınıfı (IP)	IP21	

Ürün özelliklerinde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapılabilir.



+90 312 394 16 37
+90 538 614 56 09

İVEDİK OSB MAH.
MELİH GÖKÇEK BLV.
NO: 83 / 41, YENİMAHALLE
ANKARA / TÜRKİYE

www.nuovolt.com
info@nuovolt.com