

4.2kW 24V Twin / 6.2kW 48V Twin 230Vac Çıkış

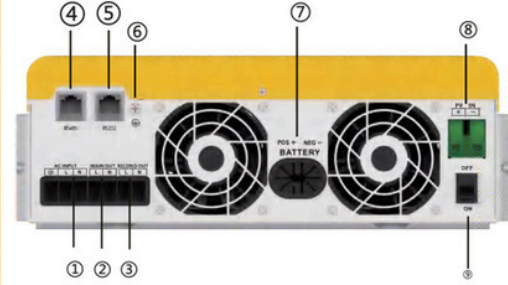
Özellikler

- * Akıllı yük yönetimi için çift çıkış
- * Lityum batarya aktivasyon fonksiyonu (PV veya şebeke ile)
- * RS485 üzerinden LiFePO4 batarya ile uyumlu
- * PV giriş: Maks. 500Vdc
- * Dahili MPPT 100A/120A
- * Batarya olmadan çalışabilme
- * 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



MODEL	24V 4.2kW	48V 6.2kW
Faz	1 Faz Giriş / 1 Faz Çıkış	
Maksimum PV Giriş Gücü	6.200W	9.000W
Maksimum Ana Çıkış Gücü	4.200VA / 4.200W	6.200VA / 6.200W
Maksimum İkinci Çıkış Gücü	4.200VA / 4.200W	6.200VA / 6.200W
Maksimum Toplam Çıkış Gücü	4.200VA / 4.200W	6.200VA / 6.200W
Paralel Çalışma Özelliği	HAYIR	HAYIR
Lityum Batarya Aktivasyonu	EVET (Güneş Paneli veya Şebeke Tarafından)	
Lityum Batarya Haberleşmesi	EVET (RS485)	
WiFi	İsteğe Bağlı	
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%	
Ani (Surge) Güç	8.400VA	12.400VA
Frekans	50 / 60 Hz	
Dalga Formu	Saf (Tam) Sinüs Dalga	
Çift Çıkış	EVET	
Transfer Süresi	10ms (Kişisel Bilgisayarlar İçin); 20ms (Ev Aletleri İçin)	
Tepe Verimlilik	94%	
Aşırı Yük Koruması	5s@ > = 140% Yük; 10s@ 100% ~ 140% Yük	
İzin Verilen Güç Faktörü	0.6 ~ 1 (İndüktif veya Kapasitif)	
BATARYA		
Batarya Voltajı	24Vdc	48Vdc
Float (Dengeleme) Şarj Voltajı	27Vdc	54Vdc
Aşırı Şarj Koruması	33Vdc	63Vdc
Şarj Yöntemi	CC / CV	
GÜNEŞ ENERJİLİ ŞARJ CİHAZI & AC ŞARJ CİHAZI		
Güneş Enerjisi Şarj Cihazı Tipi	MPPT	
Maksimum PV Dizi Gücü	6.200W	9.000W
Maksimum PV Dizisi Açık Devre Gerilimi	500VDC	
PV Dizisi MPPT Gerilim Aralığı	60VDC ~ 500VDC	
Maksimum Solar Giriş Akımı	1 / 27A	
Maksimum Solar Şarj Akımı	120A	
Maksimum AC Şarj Akımı	120A	
Maksimum Şarj Akımı	120A	
FİZİKSELSEL		
Boyutlar (Derinlik x Genişlik x Yükseklik) mm	368 x 342 x 120,5	371,8 x 342 x 116,5
Paket Ölçüleri (Derinlik x Genişlik x Yükseklik) mm	478 x 408 x 195	
Net Ağırlık (kg)	7,9	
Brüt Ağırlık (kg)	8,9	
Haberleşme Arayüzü	RS485 (RJ45) / RS232 (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	

Alt Görünüm



4.2 / 6.2 KW

1. AC giriş
2. Ana çıkış
3. İkinci çıkış
4. RS485 haberleşme portu
5. RS232 haberleşme portu
6. Topraklama
7. Batarya girişi
8. PV (güneş paneli) girişi
9. Açma / kapama anahtarı

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