

NEUTRON

HYBRID SOLAR INVERTER

HE Serisi

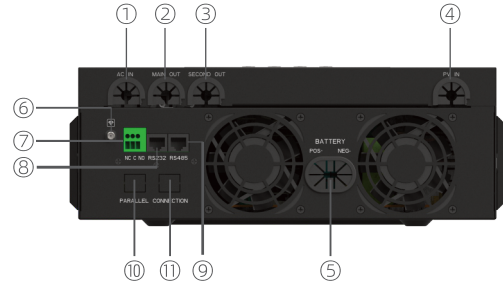


- Şebekeye bağlı, yedeklemeli + şebekeden bağımsız
- Dahili MPPT güneş enerjisi şarj kontrol cihazı
- Geniş PV giriş voltaj aralığı 60-450 VDC
- LCD ayarları üzerinden AC/güneş enerjisi önceliği yapılandırılabilir
Inverter, pil olmadan da çalışabilir (HE2K hariç)
- Akıllı pil şarj tasarımı, pil ömrünü optimize eder
- WiFi uygulamasıyla izleme (isteğe bağlı)
- Yüksek verimlilik
- BMS iletişim portu

NTSI-LP1W-HE6K

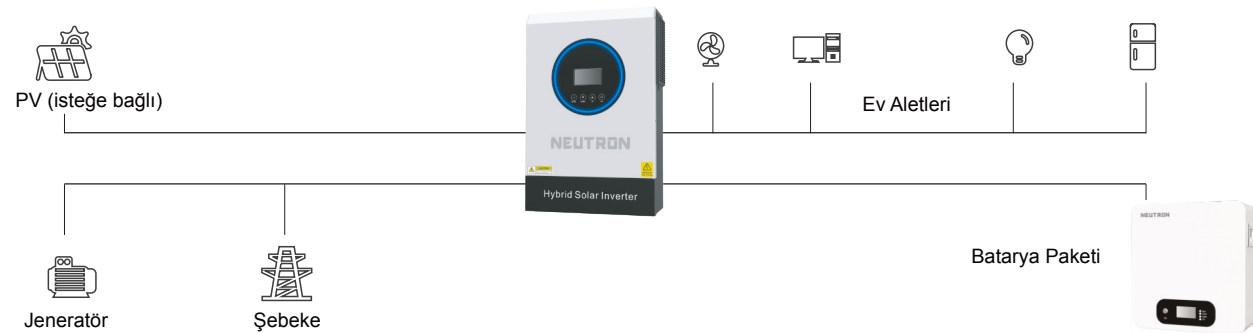


Arka panel açıklaması



1. AC girişi
2. Ana çıkış
3. İkinci çıkış
4. PV girişi
5. Batarya girişi
6. WiFi anten bağlantı noktası
7. Kuru kontak
8. RS-232 iletişim portu
9. RS485 iletişim portu
10. Paralel iletişim portu
11. Paralel iletişim portu

Ev Enerji Depolama Sistemi



NEUTRON

Teknik Özellikler

Model Adı	NTSI-LP1W-HE6K
Pil giriş verileri	
Pil Tipi	Lityum Pil veya Kurşun Asit Pil
Nominal pil voltajı	48 VDC
Float şarj voltajı	54 VDC
Aşırı şarj koruma voltajı	63 VDC
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı	120A
PV giriş verileri	
Maksimum DC giriş gücü	6500W
Maksimum DC giriş voltajı	500 VDC
MPPT Çalışma voltaj aralığı	60-450 VDC
Başlangıç voltajı	Yaklaşık 70 VDC
Maksimum giriş akımı	40A
MPPT numarası	1
AC çıkış parametreleri	
Nominal çıkış görünür gücü	6000W
Maksimum çıkış görünür gücü	>150%, 5s;110%-150% 10s
Nominal çıkış voltajı	220/230/240 Vac ± 5%
Seçilebilir voltaj aralığı	170-280VAC (UPS) 90-280VAC(APL)
Nominal çıkış frekansı	50Hz/60Hz (Otomatik algılama)
Maksimum çıkış akımı	27.0A
Pile ihtiyaç duymadan çalışır.	EYET
Güneş Enerjisi ve AC Şarj	
Maksimum güneş enerjisi şarj akımı	100A
Maksimum AC şarj akımı	100A
Maksimum şarj akımı	120A
Verimlilik	
Maksimum verimlilik (AC)	>%99,0 (Pil bağılyken tam yük)
Maksimum verimlilik (Pil)	0.94
Fiziksel	
Boyutlar D*G*Y (mm)	434*340*123
Paket Boyutu D*G*Y (mm)	505*410*205
Net ağırlık (kg)	9.6
Brüt ağırlık (kg)	10.6
İletişim Arayüzü	WiFi/RS485(BMS)
Çevre	
Nem	%5 ila %95 arası bağıl nem (yoğuşmasız)
Çalışma sıcaklığı	-10°C~55°C
Depolama sıcaklığı	-15°C~60°C

*Ürün özelliklerinde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapılabilir.