

NEUTRON

HYBRID SOLAR INVERTER

HE Serisi

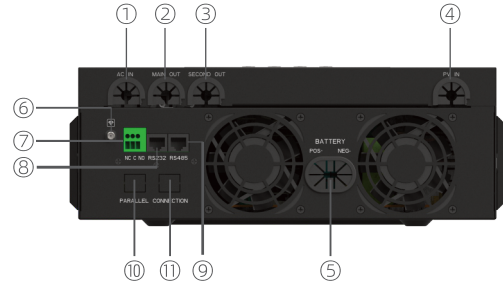


- Şebekeye bağlı, yedeklemeli + şebekeden bağımsız
- Dahili MPPT güneş enerjisi şarj kontrol cihazı
- Geniş PV giriş voltaj aralığı 60-450 VDC
- LCD ayarları üzerinden AC/güneş enerjisi önceliği yapılandırılabilir
Inverter, pil olmadan da çalışabilir (HE2K hariç)
- Akıllı pil şarj tasarımı, pil ömrünü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

NTSI-LP1W-HE4K

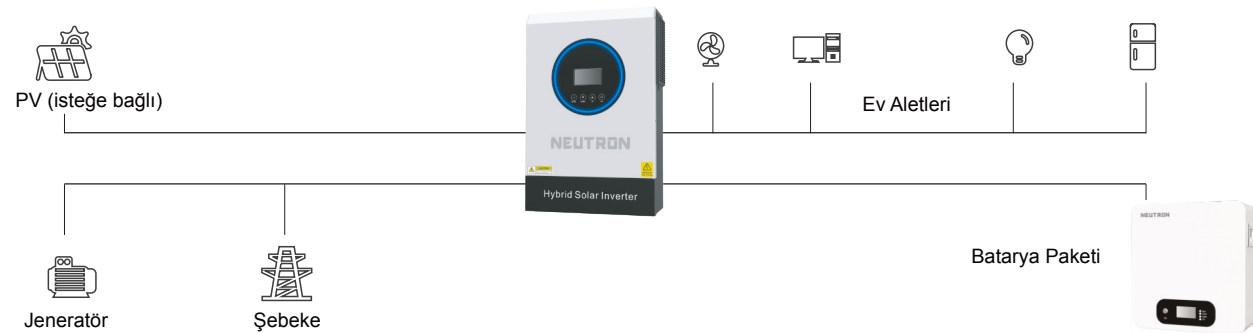


Arka panel açıklaması



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-HE4K
Pil giriş verileri	
Pil Tipi	Lityum Pil veya Kurşun Asit Pil
Nominal pil voltajı	24 VDC
Float şarj voltajı	27 VDC
Aşırı şarj koruma voltajı	30.5 VDC
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı	160A
PV giriş verileri	
Maksimum DC giriş gücü	9000W
Maksimum DC giriş voltajı	500 VDC
MPPT Çalışma voltaj aralığı	60-450 VDC
Başlangıç voltajı	Yaklaşık 60 VDC
Maksimum giriş akımı	27A
MPPT numarası	1
AC çıkış parametreleri	
Nominal çıkış görünür gücü	3600W
Maksimum çıkış görünür gücü	>120%, 10s;102%-120%60s
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	18.3A
Pile ihtiyaç duymadan çalışır.	EVET
Güneş Enerjisi ve AC Şarj	
Maksimum güneş enerjisi şarj akımı	160A
Maksimum AC şarj akımı	160A
Maksimum şarj akımı	160A
Verimlilik	
Maksimum verimlilik (AC)	>%99,0 (Pil bağılıyken tam yük)
Maksimum verimlilik (Pil)	0.935
Fiziksel	
Boyutlar D*G*Y (mm)	400*340*120
Paket Boyutu D*G*Y (mm)	500*390*186
Net ağırlık (kg)	8.4
Brüt ağırlık (kg)	9.4
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.