



Akıllı Off-Grid İnverter

NM-ECO Serisi Akıllı Off-Grid İnverter 4.2kW | 6.2kW



Şebekeden Bağımsız
Kullanıcılar İçin



Şebeke Bağlantısı



Wi-Fi üzerinden
gerçek zamanlı
izleme desteğine sahip



Çok Aşamalı
Akıllı Şarj Tasarımı



Tam Sinüs Dalga



LCD Ekran



- Tam sinüs dalgalı solar inverter
- Çıkış güç faktörü: 1.0
- Bataryasız çalışabilme özelliği
- Tek tuşla fabrika ayarlarına geri döndürme
- Dahili lityum batarya otomatik aktivasyon özelliği
- Dahili 120A MPPT güneş şarj kontrolü:
4.2KW model için maksimum 6200W
6.2KW model için maksimum 6500W
- Geniş PV giriş voltaj aralığı (60-450VDC)
- Zorlu ortamlar için dahili toz koruma kiti
- Batarya ömrünü optimize etmek için akıllı batarya şarj tasarımı
- Batarya modu: **Kırmızı**
- Şebeke modu: **Mavi**
- Pv modu: **Mor**



MODEL		NM-ECO 4.2kW	NM-ECO 6.2kW
Faz		Tek Fazlı	
Maksimum PV Giriş Gücü	6200 W	6500 W	
Nominal Çıkış Gücü	4200W/4200V	6200W/6200VA	
Maksimum Güneş Şarj Akımı	120A	120A	
PV GİRİŞİ (DC)			
Nominal DC Voltajı / Maksimum DC Voltajı		360VDC/500VDC	
Başlangıç Voltajı & İlk Besleme Voltajı		60VDC	
MPPT Voltaj Aralığı		60-450 VDC	
MPPT Sayısı / Maksimum Giriş Akımı	18A	22A	
ŞEBEKE ÇIKIŞI (AC)			
Nominal Çıkış Voltajı		220/230/240VAC	
Çıkış Voltaj Aralığı		195.5-253VAC	
Nominal Çıkış Akımı	18.2A	26.9A	
Güç Faktörü		>0.99	
Şebekeye Besleme Frekans Aralığı		49-51+1Hz	
Ani Güç (Surge Power)	8400W	12400W	
VERİM			
Maksimum Dönüşüm Verimi		97%	
İKİ YÜK ÇIKIŞ GÜCÜ (V2.0)			
Tam Yük	4200W	6200W	
Maksimum Ana Yük	4200W	6200W	
Maksimum İkincil Yük (Batarya Modu)	1400W	2066W	
Ana Yük Kesme Voltajı		52VDC	
AC Başlangıç Voltajı		120-140 VAC/180VAC	
Kabul Edilebilir Giriş Voltaj Aralığı		90-280VAC or170-280VAC	
Maksimum AC Giriş Voltaj Aralığı		40A	
Nominal Çalışma Frekansı		50/60Hz	
BATARYA MODU ÇIKIŞI (AC)			
Nominal Çıkış Voltajı		220/230/240VAC	
Çıkış Dalga Formu		Pure Sine Wave	
Verimlilik (DC'den AC'ye)		93%	
BATARYA & ŞARJ CİHAZI			
Nominal DC Voltajı	24VDC	48VDC	
Maksimum Güneş Şarj Akımı		120A	
Maksimum AC Şarj Akımı		100A	
GENEL			
FİZİKSEL			
Boyutlar DGY (mm)		110x334x423	
Net Ağırlık (kg)	10	11	
ARAYÜZ			
ÇEVRESEL KOŞULLAR			
Çalışma Sıcaklığı		-10-50°C	
Depolama Sıcaklığı		-15-60°C	
Nem		5% to 95% Bağıl Nem	