

## Genel Bakış

HINV Serisi, 12/24VDC'yi dönüştürebilen yüksek frekanslı saf sinus dalga invertördür.

220/230/240VAC ile çalışır ve AC yüklerine güç sağlar. Bu cihaz, aşağıdaki özelliklere göre tasarlanmıştır:

Daha yüksek kalite, güvenilirlik ve güvenlik ile uluslararası standartlara uygun.

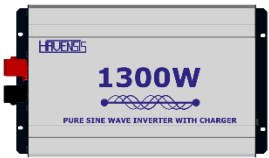
1300W ile 3000W arasında değişen güç seçenekleri mevcuttur.

HINV Serisi, Lityum-ion ve LİFEPO4 pillerle mükemmel uyumludur ve DC'den AC'ye dönüştürme gerektiren her duruma uygundur.

Karavanlar, tekneler, konutlar ve yüksek kaliteli elektrik enerjisine ihtiyaç duyulan yerler gibi DC'den AC'ye her türlü duruma uygundur.

## ÖZELLİKLER

- Saf sinus dalgası çıkışı
- Girişten çıkışa elektriksel izolasyon
- Gerilim ve akımın dijital olarak devre kontrolü
- Lityum pil sistemleri için giriş ani akım koruma
- Çıkış güç faktörü tam kapasite kullanım (Düşük Öztüketim Modu)
- Akıllı Fan Sistemi (Sessiz Çalışma)
- Giriş Koruması: Ters kutupluluk, Düşük voltaj, Aşırı voltaj
- Çıkış Koruması: Aşırı yük, kısa devre, aşırı ısınma
- Dahili Akü Şarj cihazı AC-DC
- Dahili Transfer switch
- RS485 portu üzerinden Harici ekran ile uzaktan kontrol desteği



CE



CE



CE



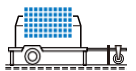
KARAVAN



BAĞEVi



TEKNE



ENDÜSTRİYEL KULLANIM



Parametreler	HINV1300-12	HINV2000-12	HINV3000-12
Sürekli Çıkış Gücü	1300W@25°C Nominal giriş voltajı	2000W@25°C Nominal giriş voltajı	3000W@25°C Nominal giriş voltajı
Maksimum Güç	2600W@5S	4000W@5S	6000W@5S
Güç Açıldığında Ani Akım Artışı	< 50A	< 100A	< 100A
Çıkış Voltajı	220-240VAC (± 5%)		
Çıkış Frekansı	50Hz ± 0.2%		
Çıkış Tipi	Saf Sinüs Dalgası		
Yüksüz Tüketim	0.2A ~ 1A (Yüksüz~Sürekli çıkış gücü)		
Nominal Giriş Voltajı	12VDC		
Giriş Voltajı	10.5 ~ 16.0VDC		
Verimlilik	>90.0% ~ > 92.5%		
Maksimum Çıkış Verimliliği	>93.0% (30% Yükte)	>94.0% (30% Yükte)	>94.5% (30% Yükte)
Boşta Akım	<0.2A		
Yüksüz Akım	<1.2A		
AC Giriş Voltajı-Frekans	220V ~ 50Hz		
AC Giriş Voltaj Aralığı	170 ~ 260 VAC /50Hz		
Şarj Akımı	25A	40A	60A
ATS Transfer Süresi	<30ms		
Transfer Swicth Akım Sınırı	15A	20A	30A
Çalışma Sıcaklığı	-20° ~ 60°		
Depolama Sıcaklığı	-35° ~ 70°		
Bağıl nem	%95		
Giriş Terminali	M6	M10	
Boyut	380 x 231.5 x 123mm		
Ağırlık	6.2kg		

