



MPPT YÜKSEK VOLTAJ TAM SİNÜS AKILLI İNVERTER



| MODEL | GA8048 | GA11048 |
|------------------------------------|--|---------|
| Nominal Gerilim | 220/230/240VAC | |
| Gerilim Aralığı | 90-280VAC * 3 V (İnvertör Modu) 170-280VAC * 3 V (UPS Modu) | |
| Frekans | 50-60Hz Otomatik algılama | |
| Nominal Çıkış Gücü | 8000W | 11000W |
| Çıkış Gerilimi (AC) | 220/230/240VAC,+5% | |
| Çıkış Frekansı | 50/60Hz=0.1% | |
| Dalga Formu | Saf sinüs dalgası | |
| Aktarım süresi (AC'den DC'ye) | Bilgisayar Ekipmanı için 10 ms, Ev Ekipmanı için 20 ms | |
| Tepe Gücü | 16000VA | 22000VA |
| Aşırı Yük Kapasitesi (Akü Modu) | 21s @% 105 -% 150 Yük 11s @% 150 -% 200 Yük 400 ms @>% 200 Yük | |
| En Yüksek Verimlilik (Akü Modeli) | 98% | |
| Nominal Gerilim | 48VDC | |
| Sabit Şarj Gerilimi | 56.4VDC | |
| Yüzer Şarj Gerilimi | 54VDC | |
| PV Şarj Yolu | MPPT | |
| Maksimum PV Giriş Gücü | 2x4000W | 2x5500W |
| MPPT Denetleyici Voltajı | 90-500VDC | |
| Maks. PV Giriş Voltajı | 500VDC | 500VDC |
| Maks. PV Şarj Akımı | 120A | 150A |
| Maks. AC Şarj Akımı | 60A | 60A |
| Maks. Şarj Akımı | 120A | 150A |
| LCD Ekran | AC giriş Voltajı, AC giriş frekansı, Fotovoltaik Voltaj, Fotovoltaik Akım, Çıkış Voltajı | |
| RS232 | 5PIN/Adım 2.0mm | |
| Genişletme Yuvası İletişim Arayüzü | 2x5PIN/Pitch2.54mm, lityum pil BMS iletişim kartı, WiFi, vb | |
| Paralel Arayüz | Evet | |
| Çalışma Sıcaklığı | 0~40°C | |
| Nem | % 20 -% 95 (Yoğuşmasız) | |
| Depolama Sıcaklığı | -15~60°C | |
| Rakım | <1000 m | |
| Gürültü (dB) | <50db | |

eni Nesil Akıllı Hegelo Solar İnverter serisi

Venta enerji firması tarafından Wallsan çinli firmasına üretilen Hegel markasıyla Türkiyede satılan invertör markasıdır. Solar invertör haricinde, Hegel markası altında akü, şarj kontrol cihazı, DC pompa,güneş panelide ithal ve satışını yapmaktadır.

8kw hibrit solar invertör, size bol miktarda güç sağlamak için çift 18A MPPT izleyiciye ve 8.000 W'a kadar giriş gücüne sahiptir. Dokunmatik LCD ve RGB ışıklı durum LED halkalı. Kullanıcı tarafından programlanabilen çoklu çalışmayı destekler. Pilsiz çalışmayı ve 6 adete kadar paralel çalışmayı destekler. Dahili akıllı BMS, lityum pille uyumlu yardım sağlar.

Hegel/Wallsan , dünya çapında güneş enerjisi invertörleri, depolama ürünleri vbe güneş apneli ürünlerini geliştiren üreten çinli bir firmadır. 12 yıllık endüstri deneyimi, temel teknolojileri ve birden fazla fabrikasıyla invertör, size eksiksiz güneş enerjisi depolama sistemi çözümleri sağlar

Haberleşme portu (RS485, CAN-USB or RS232) BMS için

- Opsiyonel haberleşme portu:USB/RS232/RS485/Dry-Contact/WIFI
- Dual MPPT portu (2 adets*18A)
- Wifi,Uzaktan WIFI izleme
- Paralel bağlantı 6 adet
- Akülü aküsüz çalışma
- dokunmatik
- Değiştirilebilir renkli ekran

Hegel İnveter Özelliikleri

- 500v a kadar Yüksek PV Giriş Voltajlı MPPT Akıllı Inverter
- Lityum akü desteği, hata durumunda otomatik yeniden başlatma işlevi
- Lityum akü şarjı için gelişmiş algoritma, dengeleme şarj operasyonu Yardımcı şarj voltajı,
- Solar panel şarj voltajı ayarlanabilir, farklı akü tiplerine göre şarj ihtiyaçlarına göre çalışır.
- Sigorta anahtarlı akü ters bağlantı koruması, hızlı kolay güvenli kurulum
- Daha düşük güneş enerji sistemi maliyeti için aküsüz ve akülü çalışma desteği
- Yüksek çıkış gerilimi hassasiyeti,
- Akıllı güç kaynağı modu, güneş paneli, şebeke, akü güç paylarının akıllı dağıtımı
- İnce gövde, rahat kurulum ve taşıma
- Pf1.0, yüksek verimlilik, düşük tüketim, enerji tasarrufu, çevre koruma, elektrik tasarrufu, maliyet tasarrufu
- İletişim seçeneği: Harici' wifi, istediğiniz zaman denetleyin
- Ev tipi akıllı invertörler, ongrid profesyonel solar invertörler, depolama amaçlı ongrid off-grid hibrit invertörleri,güneş panelleri, lityum pil paketleri ve güneş enerjisi depolama sistemleri.Hegel güneş enerjisi sistemlerinin tüm bileşenlerini kendisi direk ürettiğiziçin maliyet kontrolü ve kalite kontrol açısından avantajlıdır. Voltronic /Axpert den sonra dünyanın en büyük inveter üreticisilerinden biridir.