

PWR 11 GOLD



POWER11 GOLD ÖZELLİKLERİ;

- VFI-SS-111 standartlarına göre giriş voltajı ve frekansından bağımsızdır.
- DSP kontrolüne sahip IGBT Rectifier ve IGBT Inverter
- Geniş giriş voltaj aralığı
- Yüksek giriş güç faktörü (>0,99)
- On-line modda %94'e kadar yüksek verimlilik
- Eco modda %98'e kadar yüksek verimlilik
- Tam sinüs dalga çıkışı, düşük harmonik oranı
- Statik ve manuel bypass
- Elektromagnetik ve RFI koruması
- Akü, giriş, çıkış ve hata parametreleri hakkında detaylı bilgi için 4x20 LCD panel
- Akıllı akü şarj sistemi sayesinde akü ömrünü uzatır.
- Küçük boyut, modüler tasarım, rack mount yeterliliği, düz veya dikey uygulama
- RS-232 seri portu, akıllı ücretsiz röle çıkışı, SNMP desteği üzerinden ileri düzey haberleşme
- Sessiz kullanım için akıllı fan hızı regülatörü özel giriş/çıkış parametreleri (Opsiyonel)
- ISO9001/14001 , ISO9001/18001,GOST-R, TSE, HYB,CE sertifikaları ile üretim





| MODEL | PG-2 | PG-3 | PG-4 | PG-6 | PG-8 | PG-10 | PG-15 |
|-------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| POWER 11 GOLD | 2200 VA | 3000 VA | 5000 VA | 6000 VA | 8000VA | 10000VA | 15000 VA |
| GİRİŞ | | | | | | | |
| Nominal Voltaj | 280 V AC (1 PH+1 N), Ayarlanabilir | | | | | | |
| Güç Faktörü | > 0,99 | | | | | | |
| Voltaj Toleransı (Tam yükte) | 160-280V | | | | | | |
| Voltaj Toleransı (%75 yükte) | 140-208V | | | | | | |
| Voltaj Toleransı (%50 yükte) | 110-280V | | | | | | |
| Voltaj Toleransı (%25 yükte) | 80-208V | | | | | | |
| Nominal Akım | 10A | 14 A | 22 A | 27A | 34 A | 43A | 65A |
| Frekans | 50 Hz.±%12 | | | | | | |
| Koruma | Doğrultucu üzerine akım sınırlama, Giriş Voltajında Surge Voltaj Koruması, Hızlı Sigortalar | | | | | | |
| ÇIKIŞ | | | | | | | |
| Güç W | 1980 | 2700 | 4500 | 5400 | 7200 | 7200 | 12000 |
| Güç Faktörü | 0.9 | | | | | | |
| Voltaj | 220 V AC (Tek Fazlı) | | | | | | |
| Voltaj Toleransı | ±%1 | | | | | | |
| Frekans | 50 Hz or 60 Hz. (Ayarlanabilir) | | | | | | |
| Frekans Toleransı | ±%0,01 | | | | | | |
| Dalga Formu | Tam Sinüs Dalgası | | | | | | |
| Transfer Süresi | 0 ms | | | | | | |
| Verimlilik (Tam yükte) | > %93 | | | | | | |
| THD (Tam linear yükte) | < %3 | | | | | | |
| THD (Tam non-linear yükte) | < %5 | | | | | | |
| Crest Faktörü | 3:01 | | | | | | |
| Aşırı yük koruması | % 150 yükte bypass | | | | | | |
| Kısa devre koruması | Yapay Zeka Algoritmaları ile Geliştirilmiş Güvenilirlik | | | | | | |
| İletişim arayüzü | RS232 | | | | | | |
| Kuru Kontak Çıkışı | Düşük Akü, Bypass, Çıkış Hatası, Giriş Voltaj Hatası, Aşırı yüklenme (ayarlanabilirden daha fazlası) | | | | | | |
| AKÜ | | | | | | | |
| Akü sayısı | 8 | 8 | 16 | 16 | 16 | 16 | 24 |
| Voltaj Şarjı | 110 VDC | 110 VDC | 220 VDC | 220 VDC | 220 VDC | 220 VDC | 220 VDC |
| Deşarj Limiti | 84 VDC | 84 VDC | 168 VDC | 168 VDC | 168 VDC | 168 VDC | 168 VDC |
| Bekleme Süresi | 5 - 960 Dakika | | | | 5 - 720 Minutes | | |
| Akü Deşarj Koruması | Buzzer + Otomatik Kapama | | | | | | |
| AKÜ ŞARJ CİHAZI | | | | | | | |
| Güçlendirilmiş Şarj Yeteneği | 25A | 25A | 25A | 25A | 25A | 25A | 25A |
| GENEL | | | | | | | |
| Kontrol Paneli | Touch-Pad ile dijital likit kristal ekran (4x20) | | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı | 0°C - 40°C | | | | | | |
| 1 metre uzaktan duyulabilir gürültü | < 45 dBA | < 45 dBA | < 50 dBA | < 50 dBA | < 45 dBA | < 50 dBA | < 50 dBA |
| Koruma Sınıfı | IP20 | | | | | | |
| Nem | < 95% | | | | | | |
| Aküsüz Net Ağırlık (kg) | 26 | 26 kg | 26,5 kg | 27 kg | 30 kg | 32 kg | 34 kg |
| Aküsüz Ölçüler (BxExD mm) | (440x590x216) | (440x590x216) | (440x590x216) | (440x700x216) | (440x590x216) | (440x590x216) | (440x700x216) |