



GENEL ÖZELLİKLER

- Aşırı yük ve kısa devre koruması
- Uzaktan yönetim
- Ayarlanabilir değerler
- En Son teknoloji
- Tasarruflu kullanım
- Temiz ve sabit çıkış gerilimi
- Jeneratör uyumluluğu

KULLANIM ALANLARI

- Bilgi Merkezleri
- Fabrikalar
- Medikal Cihazlar
- Acil Sistemler (Alarm)
- Haberleşme Cihazları
- Sunucu Odaları
- Endüstriyel Uygulamalar
- Ağ sistemleri
- CNC Makinaları
- Gemiler ve Yatlar



AGPlus 33 Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları; elektrik şebekesinin üç fazlı olduğu yerlerde, üç fazlı hassas cihazların, elektrik kesintileri ve düzensizliklerinde güvenle kullanılabilmesini ve korunmasını sağlayan tipte kesintisiz güç kaynaklarıdır.

AGPlus 33 Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları , 10 kVA'dan 1000 kVA'ya kadar geniş bir güç yelpazesinde üretilir. Mikro işlemci kontrollü PWM ve IGBT teknolojisi ile donatılmış, tam sinüs çıkışlı çevrim içi (online) tip cihazlardır.



- VFI-SS -111 Standardında Giriş Voltaj ve Frekansından Bağımsız Çalışma
- DSP Kontrollü IGBT Doğrultucu - IGBT İnvertör - Akü Şarj Sistemi
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- Yüksek Giriş Güç Faktörü (>%99)
- On-Line konumda %94'e varan Yüksek Verim
- Eco - Mode konumunda % 98 'e varan Yüksek Verim
- Gerçek Tam Sinüs Çıkış Dalga Formu, Düşük Harmonik Distorsiyon
- Statik ve Manuel By - Pass
- Elektromanyetik ve RFI Koruma
- Şebeke, Şarj Sistemi, Akü Durumu ve Çıkış Voltajı hakkında detaylı bilgi sağlayan Dijital Panel
- Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlayan Akıllı Şarj Sistemi
- Ağlarda uzaktan izleme ve güvenli kapatmak için RS 232 Seri Portundan haberleşme, Akıllı Röle Kontak Çıkışları
- Sessiz çalışma için Akıllı Fan Devir Kontrolü
- İhtiyaca göre özel üretim, Giriş / Çıkış değerleri



Teknik Özellikler

MODEL	AGPlus 33 10-120 kVA								
Güç	10 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	45 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA	120 kVA
GİRİŞ									
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC 3 faz + N								
Gerilim Toleransı	± %15 (düşürme olmadan)								
Güç Faktörü	≥0,99								
Frekans	50 / 60 Hz ± 10%								
THDi	< 4%								
BYPASS									
Dual Input	Standard								
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC 3 faz + N								
Gerilim Toleransı	± %10 (ayarlanabilir)								
Frekans	50/60 Hz								
Frekans Toleransı	±%10'a kadar ayarlanabilir								
ÇIKIŞ									
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC 3 faz + N								
Gerilim Toleransı	± %1 (Statik yük), VFI-SS-11'e göre Dinamik yük								
Frekans	50Hz / 60Hz (Opsiyonel)								
Frekans Toleransı	± %0,1 (Kendi kendine senkronizasyon), ±%4 (ana senkronizasyon, ±%5'e kadar ayarlanabilir)								
Güç Faktörü	0,8								
THDv	%3 doğrusal yük, IEC/EN 62040-3'e göre doğrusal olmayan yük								
Crest Faktörü	3:1								
AŞIRI YÜK KAPASİTESİ									
110%	Sürekli Normal konumda çalışır								
125%	10 dk.								
150%	1 dk.								
>150%	sürekli by-pass konumda								
VERİM									
Online Mode (Tam Yükte)	> 92%								
Eco-Mode (Tam Yükte)	> 98%								
GENEL									
Teknoloji	Gerçek Çevrimiçi-Çift Görüşme , IGBT Doğrultucu								
Control	DSP, SPWM								
Paralel Çalışma	6 birime kadar								
İletişim	SNMP, RS232, RS485, MODBUS								
Uzaktan Gözleme	SNMP görünümü, UPSMon, Uzak Panel								
Kuru Kontak	Programlanabilir 3 kuru kontak								
Özel Girişler	Jeneratör, Akü sıcaklık sensörü, Uzak EPO								
ÇALIŞMA KOŞULLARI									
Çalışma Sıcaklığı	0 C - 40 C								
Nem	%0-%95 (yoğuşmasız)								
Yükseklik	≤2000 m.								
Gürültü	< 65 dB(A)								
FİZİKSEL ŞARTLAR									
Boyutlar (ExBxY)mm	460x840x930			460x940x1200		500x806x1213		550x800x1335	
Ağırlık (kg)	82	85	90	100	110	165	172	290	315
Koruma Sınıfı	IP 21								
Akü Sayısı	60-120								
Battery Cabinet	Dahili					Harici			