

10 ~ 80 kVA 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış (HF) Online UPS

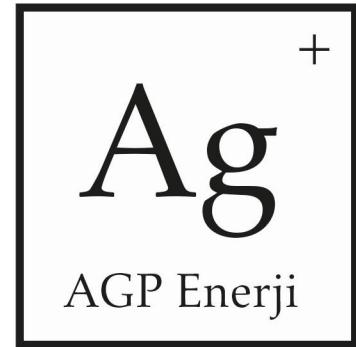


GENEL ÖZELLİKLER

- IGBT Redresör ve İnvörtör
- Giriş Akım Harmonik < %5
- Rejeneratif Çalışma
- Ayarlanabilir Akü Şarj Akımı
- Dahili Test
- Sessiz Performans
- 6 Üniteye Kadar Paralel Çalışma
- DSP Kontrollü
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme
- Tıbbi Cihazlar İçin Yüksek Performans
- İletişimsiz Paralel Çalışma
- Gelişmiş LCD Panel
- 500 Olay Kaydı
- CE Sertifikası
- Patentli Teknoloji

KULLANIM ALANLARI

- Hastaneler
- Bankalar
- Laboratuvarlar
- Isıtma ve soğutma klima arçları
- Aydınlatma Araçları
- Fabrika, Otel ve Apartmanlar
- CNC Takım Tezgahları



Kesintisiz Güç, Kesintisiz Yaşam

AG Plus 33 serisi ürünlerimiz; elektrik şebekenizin üç fazlı olduğu yerlerde üç fazlı kritik cihazlarınızı elektrik kesintileri ve düzensizliklerinde güvenle kullanabilmenizi ve koruyabilmenizi sağlayan tipte kesintisiz güç kaynaklarıdır.

10-80 kVA Aralığında çalışan Mikroişlemci kontrollü, PWM ve IGBT teknolojisi ile donatılmış, tam sinüs çıkışlı, çevrimiçi (online) tip cihazlardır.

Endüstriyel üretim makineleri, hastane ve görüntüleme cihazları, ağır sanayi makineleri, servis sağlayıcı veri ve iletişim merkezleri için özel olarak üretilmiş yüksek teknoloji içerikli ve güvenilirliğini kanıtlamış ürünlerdir



- Yüksek giriş güç faktörü 0,99
- Düşük giriş akımı harmonik distorsiyonu (THDI) < %5
- %94 e varan yüksek verim
- Aküden başlayabilme özelliği
- Statik ve bakım by-pass özelliği
- Aşırı yük ve kısa devre koruma sistemi
- Acil durdurma fonksiyonu
- 192 olay kaydı (4500 alarm)
- Rejeneratif yük özelliği
- Takvim ve saat
- Gelişmiş otomatik akü test sistemi
- Isı kompanzasyonlu akü şarj sistemi
- Çevirmeli bağlantı için modem ayarı yapabilme özelliği
- Uzaktan izleme için RS232 ve kuru kontak arabirimi
- 3 DSP kontrollü modüler yapı
- Uygulamaya göre giriş ve çıkışta izolasyon trafosu opsiyonu
- SNMP uyumlu haberleşme opsiyonu
- MODBUS uyumlu haberleşme opsiyonu
- UluAgararası standartlara uyumluluk (EC directive; EN 62040)
- 2 yıl tam garanti ve 10 yıl yedek parça garantisi
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile Üretim
- Sayısal kontrollü yapı
- Minimum yer kaplama
- Ekonomik çalışma sistemi (ECONOMODE)
- Minimum elektronik komponent
- Çıkış akım sınırlaması
- Gelişmiş diyagnostik
- Seçilebilir giriş/çıkış Voltaj ve frekans
- İkinci Voltaj kaynağı girişi
- Çıkış DC kaçak koruması
- Evirici için ayrı DSP kullanımı
- 3 kademeli akü koruması
- Yüksek şarj kapasitesi
- Şarj/deşarj akım göstergesi
- İleri uzaktan izleme opsiyonları

Teknik Özellikler

MODEL	AGPlus33_10	AGPlus33_15	AGPlus33_20	AGPlus33_30	AGPlus33_40	AGPlus33_60	AGPlus33_80	
Görünen Güç(kVA)	10	15	20	30	40	60	80	
Aktif Güç(kW)	8	12	16	24	32	48	64	
GİRİŞ								
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)							
Gerilim Aralığı	±%5...%20 (%1 Aralıklarla Ayarlanabilir)							
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60 Hz)							
Frekans Toleransı	±5%							
THDi	<%5							
Güç Faktörü	0,99							
ÇIKIŞ								
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)							
Gerilim Toleransı	<±1%							
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60 Hz)							
Frekans Aralığı	Online Modunda Şebekeye Senkron ±2% Serbest Çalışmada ±0,05 Hz							
Güç Faktörü	0,8							
Verim (%100 Yük)	%93'e kadar							
Tepe Faktörü	03:01							
THDv	<3% Dengeli Yük, <5% Dengesiz Yük							
Aşırı Yük	%100<Yük<%125 Yük için 10 dak. %125<Yük<150 Yük için 1 dak. Yük>150: Bypass							
Kısa Devre Koruma	Elektronik Koruma							
BYPAS								
Gerilim Aralığı	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)							
Frekans Toleransı	50 Hz ±%15							
AKÜ								
Akü Tip	Bakımsız Kuru Tip Akü							
Miktar	60							
Şarj Gerilimi	810 Vdc							
Min Deşarj Gerilimi	630 Vdc							
Akü Koruma	Derin Deşarj Koruma							
Akü Test	Otomatik / Manuel							
GÖSTERGE								
LCD	Gra k LCD Panel , Mimik Panel ve Kontrol Panel							
LED	Şebeke, Akü, İnvörtör, Yük,Hata Göstergeleri							
HABERLEŞME								
Arayüz	Modbus RTU RS-232, Kuru Kontak (Akü Düşük,Giriş Hatası,Sistem Bypass)							
ÇEVRESEL								
Çalışma Sıcaklığı	0~40°C							
Depolama Sıcaklığı	Eksi 25~+70°C							
Bağıl Nem	%0-%95 (Yoğuşmasız)							
Yükseklik	<1000 m							
Koruma Seviyesi	Hava Soğutma							
Koruma Seviyesi	IP20							
Akustik Gürültü (1m. den)	<55 Dba				<60 dBA			
FİZİKSEL								
Boyutlar (GxDxY)mm	350x795x1110				500x806x1213			
Ağırlık (kg)	100	105	110	110	135	140	155	
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER								
Bağlantılar	Giriş ve Çıkış için Nötrsüz Bağlantı							
İşlevler	6 Üniteye kadar Paralel Çalışma, EPO Acil Durdurma, Split Bypass, Akü Sıcaklık						Dengeleme,	
Haberleşme	SNMP, Modem							
STANDARTLAR								
Uyumlu Standartlar	EN 62040-1(LVD), EN62040-2(EMC), EN62040-3							