

1~20 kVA Online UPS

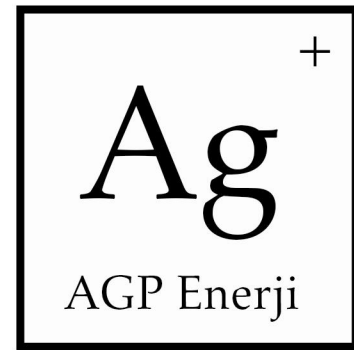


GENEL ÖZELLİKLER

- Çift Çevrimli (Double Conversion)
- Yüksek verim ile A sınıfı enerji tasarrufu
- Online Voltaj Regülasyonu
- Kompakt, hafif, sessiz yapı
- Mikro İşlemci Kontrolü ile maksimum güvenlik
- Aküden start özelliği
- Aşırı yük ve kısa devre korumalı

KULLANIM ALANLARI

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



Gücünüze Güç Katıyoruz...

Ag⁺

AGP Enerji

AG Plus 11 Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları



AG Plus 11 Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları, 1 faz giriş / 1 faz çıkışlı, IGBT doğrultuculu, giriş ve çıkışta IGBT ve IPM (Intelligent Power Module) teknolojisi kullanılan, yüksek giriş güç faktörü ve düşük giriş akım harmonik bozunumuna (THD) sahip yüksek güvenilirlikli cihazlardır.

- Trafosuz KGK topolojisi
- IPM güç modül yapısı
- Yüksek giriş güç faktörü PF > 0.98
- DSP kontrollü sistem
- Tam dijital kontrol
- Tower ve rack tipi opsiyonları (6kVA da)
- PID kontrol yazılımı ile denetim
- Düşük giriş akım THD değeri (ITHD < %5)
- Yüksek verim (%93 e kadar)
- Aküden başlama özelliği
- Statik by-pass sistemi
- Opsiyonel bakım by-pass şalteri
- Opsiyonel split by-pass sistemi
- VAT transfer (Voltage adaptive transfer)
- Aşırı yük ve kısa devre koruma sistemi
- Acil kapama girişi (Uzaktan repo)
- Tarih ve saat damgalı 128 olay (5000 alarm) hafızası
- Saat ve takvim göstergesi, çalışma saati göstergesi
- Gelişmiş otomatik akü test sistemi
- Boost şarj sistemi
- Isı dengelemeli akü şarj sistemi
- RS232 ve kuru kontak alarm röleleri
- Değişik giriş ve çıkış kademe opsiyonları
- Voltaj kademe seçimi
- SNMP uyumlu haberleşme (opsiyonel)
- 2 yıl tam garanti ve 10 yıl yedek parça garantisi
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile üretim



AGP Enerji Mühendislik A.Ş.

Cemil Meriç Mah. 29 Ekim Cad. No13 A-B Ümraniye - İSTANBUL

www.agplus.com.tr

Tel:0216 610 19 80 Fax:0216 610 19 86

agups.com

agtrafo.com

agregulator.com

agredresor.com

AG Plus 11 Serisi Teknik Özellikleri

Model /Model	AG Plus11-1	AG Plus11-2	AG Plus11-3	AG Plus11-6	AG Plus11-10	AG Plus11-20
Güç (kVA) / Power (kVA)	1 kVA	2 kVA	3 kVA	6 kVA	10 kVA	20 kVA
kW	0.8 kW	1.6 kW	2.7kW	5.4 kW	9 kW	14 kW
Giriş Karakteristikleri / Input Characteristics						
Giriş Voltajı Aralığı / Input Voltage Range	110 ~290±5VAC (yarı yük) / (140 ~290)±5VAC (tam yük) Monofaze /110-290) ± 5VAC (half load) / (140-290) ± 5VAC (fullload) 305-478 VAC Trifaze / Three-phasse 305-478 VAC					
Giriş Frekansı / Input Frequency	45 Hz-55 Hz ± %0.5 (50/60 Hz otomatik tanıma) / 45Hz55Hz± 0.5% (50/60 Hz auto-detection)					
Giriş Güç faktörü / input power factor	>0.99					
Giriş THDi / input THDi	<%5 Lineer yük / < 5% linear load					
Çıkış Karakteristikleri / Exit Characteristics						
Çıkış Voltajı / Output Voltage	208VAC /210VAC/220VAC/230VAC/240 VAC ± %3 Monofaze / 208VAC / 210VAC /220VAC /230VAC /single-phase240 VAC± 3%					
Çıkış Frekansı / Output Frequency	(50/60±0.2)Hz (50/60 Hz girişi otomatik tanıma) / (50/60± 02) Hz (50/60 Hz input automatic detection)					
Çıkış THDv /Output THDv	<%3 Lineer Yük, <%5 Lineer olmayan yük / < 3% linear load < 5% non-linear load					
Dalga formu / Waveform	Tam sinüs /Full sine					
Verim / Efficiency	>%89 AC modda, >%85 Aküden çalışmada / >%89 AC modda, >%85 Aküden çalışmada					
Aşırı yük / Overload	105% □ 125%: 10 dakika sonra bypass/ 125%~150%: 30 sn sonra bypass / 105% ~ 125%: After a 10-minute bypass /125% ~ 150%: 30 sec after bypass					%10-%150:10 dk :>%150:1 dk
	>%150 Yükte 200milisaniye sonra sistem kapatılır / >%150 Yükte200milisaniye sonra sstem kapatılır					dk
Crest faktörü / Crest factor	03:01					
Kısa devre koruması / Short circuit protection	UPS çıkışı otomatik kapatılır ve Alarm ile uyarı verilir / UPS çıkışı otomatik kapatılır ve Alarm He uvarı verilir					
Alarm Uyarıları /Alarm Alerts						
Şebeke Anormal İse / if abnormal network	Her 4 saniyede Bip sesi verir, 40sn. Sonra alarm susar / Beep every 4 seconds of data, 40 sec After the alarm stop					
Akü seviyesi düşükse / The battery level is low	1 saniye aralıklarla tip sesi / 1 second Intervals beep					
UPSAnoma çalışıyor ise / UPS is atnormd wak'ng	Sürekli bip sesi ve kırmızı LED ile uyarı / Continuous beep and a red warning LED					
Akü Bilgisi / Battery Info						
Tip / Type	Kuru tip tam bakımsız akü / Dry type full maintenance-free battery					
Akü DC Voltajları / DC Voltage of battery	24VDC	48VDC	72VDC	192VDC	240VDC	
Akü konfigürasyonu / Battery Configuraion	2x12V/9AH	4x12V/9AH	6x12V/9AH	16x12V/7AH-9 AH	20 * Harici akü	
Şarj akımı / The charging current	1Amper standart, 7Amper opsiyonel			1 Amper standart, 5 Amper opsiyonel		4.5 Amper
Şarj kapasitesi / Charging capacity	90% kapasite 8 saat sonra / 90% capacity after 8 hours					
Akü süresi / Battery time	5dk tam yükte, 10dk %50 yükte / At full load 5min, 10m'm at 50% load					
Genel Özellikler / General Features						
Çıkış priz tipi / Output plug type	Standart 220 VAC priz (isteğe bağlı değiştirilebilir) / Standard220 VAC outlet (optional variable)					
IP Koruma / IP Protection	IP 20					
Çalışma sıcaklığı / Operating temperature	0~40					
Nem / Humidity	10-90% (yoğunlaşmamış) /10-90% (non-condensing)					
Gürültü / Noise	<55db (1 meter)					
Boyutlar (mm) ExDxY / Dimensions(mm) wxdxh	144x357x215	190x452x341	262x514x735		260x560x730	
Ambalajlı boyutlar / Packaged dimensom	236x427x316	337X602X482	355X650X815		360X662X905	
Net / Brüt Ağırlık (kg) / Net/Gross Weight (kg)	10/6	20/12	24/12,5		45/87 55/110	