

## 6-40 kVA



Ag 31 Serisi Online Kesintisiz Güç Kaynakları Orta ölçekli ofis kullanımı ve çeşitli sektörlerde kullanılmakta olan yüksek teknoloji cihazlar için , PWM ve IGBT teknolojisi ile üretilmiştir. Mikro işlem özelliği ile maksimum koruma sağlar. Ag Serisi kesintisiz güç kaynakları, Güç faktörü ve enerji verimliliği sağlayan, tam sinüs dalga çıkışı ve gelişmiş haberleşme seçenekleri ile donatılmıştır. Büyük LCD ekran ve Led ışıkları sayesinde kolay izlene bilme özelliğine sahiptir.

- %91 e varan verim
- İnvörtör çıkışında galvanik izolasyon trafosu
- Acil kapatma anahtarı bağlantısı
- Statik by-pass ve bakım by-pass özelliği
- 5 düğmesi ve LCD göstergesi sayesinde detaylı bilgi izleme ve kullanıcı tanımlı parametre ayarlama imkanı
- 3 mikroişlemci kontrollü : Anakart, Redresör kartı ve opsiyonel Paralleleme kartı
- 128 kayıtlı olay hafızası (5000 alarm)
- Takvim ve saat göstergesi
- İleri akü yönetimi sayesinde otomatik ve manuel akü testi
- Linear olmayan yüklerde (bilgisayar yükü) üstün performans
- Haberleşme kontaklarını simülasyon yoluyla test edebilme
- Ağlardan uzak izlenme ve işletim sistemlerini otomatik ve güvenli kapatabilmek için RS232 haberleşme portu ve kuru kontak çıkışları
- İhtiyaca göre özel üretim giriş/çıkış değerleri
- SNMP uyumlu haberleşme
- MODBUS uyumlu haberleşme
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile üretim
- 2 yıl sistem garantisi ve 10 yıl yedek parça temini garantisi
- Türkiye çapında deneyimli teknik servis ve müşteri hizmetleri desteği

## Ag 31 UPS (6-40 kVA) 3 faz giriş/1 faz çıkış

Ag 31 SERİSİ 3 FAZ GİRİŞ - 1 FAZ ÇIKIŞLI KGK						
MODEL	Ag 31-6	Ag 31-7.5	Ag 31-10	Ag 31-15	Ag 31-20	Ag 31-30
Güç ( kVA )	6	7.5	10	15	20	30
<b>GİRİŞ</b>						
Gerilim ve toleransı	220 / 380 Vac (230/400 Vac) 3F + N + Toprak ±%15					
By-pass gerilimi ve toleransı	220 VAC 1 FAZ + N, +/- %10					
Güç faktörü	>0.98-0.99					
Giriş THDI ( Harmonik Bozulum)	< %5					
Frekans ve toleransı	50 Hz,( 60 Hz özel sipariş ) +/- %5					
EMI - RF bastırma sınıfı	EN50091-2 Class A.					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Güç ( kW )	4.2	5.25	7	10.5	14	21
Güç faktörü	0.7					
Gerilim ve toleransı	220 VAC 1 FAZ + N, +/- %1					
Frekans	50 Hz ( 60 Hz özel sipariş )					
Frekans toleransı	Şebekeye senkronize: +/- %1 ( serbest çalışma: +/- %0.1 )					
Verim (100% yükte)	> %91					
Crest faktörü	3:1					
Aşırı yük koruması	%100 - %125 yükte : 10 dakika. %125 - %150 yükte : 1 dakika. > %150 yükte : By pass					
EMI - RF bastırma sınıfı	EN50091-2 Class A.					
Çıkış voltajı koruması	Elektronik çıkış voltajı tolerans dışı koruması					
THD	< %3, ( lineer olmayan yükte: < %5 )					
<b>AKÜ</b>						
Tip	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen					
Akü çalışma sıcaklığı	< 25 °C					
Akü koruması	Otomatik devre kesici					
Akü voltajı koruması	Elektronik akü voltajı tolerans dışı koruması					
Akü test	Opsiyonel			Otomatik her 72 saatte		
<b>GENEL</b>						
Arayüz	2 x 16 karakter LCD panel					
Haberleşme	RS232 + Kuru kontak					
Yazılım	Ag Soft UPS Yönetim Yazılımı					
Koruma	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım, Isı yüksek alarmı					
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	0 / 40 °C					
Nem ( yoğunlaşmamış )	%0 - %90					
Koruma sınıfı	IP20					
Maksimum çalışma yüksekliği	< 2000 m					
Gürültü seviyesi ( 1m. mesafeden )	< 45 dBA			< 55 dBA		
Ağırlık ( aküsüz ) ( kg )	106	110	125	130	195	217
Boyutlar ( mm ) G x D x Y	775x265x950			660x510x1260		
<b>OPSİYONLAR</b>						
Giriş trafosu	Galvanik izolasyon trafosu					
Haberleşme	SNMP, MODBUS, RS485, Uzaktan izleme paneli					
Paralel çalışma	1+3 Sistem ( N+1, redundant, paralel )					