

EGE 100K Serisi

Ege 100K Serisi Teknik Özellikler 1-10 kVA 1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış (HF) Online UPS



ÖZELLİKLER

- N+X Paralel Yedekleme
- DSP Kontrollü Online Çalışma
- Giriş Akım Harmonik: <3%
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı (120-276 Vac)
- Değiştirilebilir Akü Grubu, Akü Adetleri: 16/18/20 (İsteğe Bağlıdır)
- Akü Sayısına Göre değişen Güç Faktörü 16 Ad.: 0.7PF; 18 Ad.: 0.8PF; 20 Ad.: 0.9PF
- Geniş Giriş Frekans Aralığı (50Hz: 45-55Hz; 60Hz: 54-66Hz)
- Jeneratör Uyumlu
- Enerji Tasarrufu için EPO Modu
- Açılışta Kendini Test Özelliği
- Haberleşme Seçenekleri: SNMP/Röle Kartı/Paralel Bağlantı
- Aküden Başlatma

MODEL	EGE 106K	EGE 106KL	EGE 110K	EGE 110KL
Görünen Güç (kVA)	6		10	
Aktif Güç (kW)	5,4		9	
GİRİŞ				
Gerilim	220/230/240 Vac (1F+N+GND)			
Gerilim Aralığı	120~276 Vac			
Çalışma Frekans Aralığı	50Hz: 45-55Hz: 60Hz: 54-66Hz (Otomatik Seçim)			
Harmonik Distorsiyonu (THDi)	<3% (100% Dengeli Yük)			
Güç Faktörü	0,99			
Bypass Gerilim Aralığı	Maks. Gerilim: 220Vac: +25%(İsteğe Bağlı +10%, +15%, +20%) 230Vac: +20%(İsteğe Bağlı+10%, +15%) 240Vac: +15%(İsteğe Bağlı+10%) Min.Gerilim: -45% (İsteğe Bağlı -20%,-30%)			
Ekonomik Mod Sahası	Bypass ile Aynı			
Harmonik Distorsiyonu (THDi)	<3% (100% Dengeli Yük)			
Jeneratör Giriş	Evet			
ÇIKIŞ				
Gerilim	220/230/240 Vac (1F+N+GND)			
Gerilim Regülasyonu	±1%			
Frekans	Şebeke	±1% / ±2%/ 4%/ ±5%/ ±10% Çalışma Frekansı için (İsteğe Bağlı)		
	Akü	50/60 ± 0,1 Hz		
Dalga Şekli	Tam Sinüs Dalgası			
Gerilim Distorsiyonu (THDv)	2% (Dengeli Yük); 5% (Dengesiz Yük)			
Güç Faktörü	0,9			
Tepe Faktörü	3:1			
Verim	>93,5%			
SİSTEM ÖZELLİKLERİ				
UPS Tip / Teknoloji	Kule Tipi / Online			
Transfer Süresi	Şebeke-Akü: 0 ms.; Şebeke-Bypass: 0 ms.			
Aşırı Yük Kapasitesi	Şebeke Modu	Yük ≤ 110%: 60dak; ≤125%:10 dak, ≤ 150%: 1 dak., >150% Derhal Bypassa geçer		
	Bypass Modu	40A (Kesici) 60A (Kesici)		
Kısa Devre	Tüm Sistem Askıda Kalır			
Aşırı Sıcaklık	Şebeke Modu: Bypassa Geçer; Akü Modu: UPS Derhal Kapanır			
Düşük Akü Gerilimi	Alarm ve Kapanma			
Akü	Gelişmiş Akü Yönetimi			
LED & LCD Gösterge	Şebeke Modu, Akü Modu, Eko Modu, Bypass Modu, Akü Düşük, Aşırı Yük & UPS Hata			
LCD Gösterge	Giriş Gerilim, Giriş Frekans, Çıkış Gerilim, Çıkış Frekans, Yük Yüzdesi, Akü Gerilim, İç Sıcaklık & Kalan Akü Süresi			
Dahili Test Özellikleri	Açılıшта Test ve Yazılım Kontrollü Test			
Haberleşme Arayüzü	USB (veya RS232), SNMP (İsteğe Bağlı), Röle Kartı (İsteğe Bağlı)			
EPO (İsteğe Bağlı)	UPS Derhal Kapanır			
İşitsel/Görsel Alarmlar	Şebeke Hatası, Akü Düşük, Aşırı Yük, Sistem Hatası			
AKÜ				
Akü Gerilim	±96/108/120 Vdc (İsteğe Bağlı)			
Tipik Yeniden Şarj Süresi	6-8 Saatte %90 Kapasiteye Ulaşır			
Şarj Akımı	1A (Standard Ürün); Uzun Yedekli Model Maks. Akım 10A (Bağlanan Aküye göre ayarlanabilir)			
ÇEVRESEL KOŞULLAR				
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 40°C			
Depolama Sıcaklığı	-25°C ~ 55°C			
Bağıl Nem	0-95% (Yoğuşmasız)			
Yükseklik	<1500m			
Akustik Gürültü	<55 dBA			
STANDARTLAR				
LVD (Güvenlik)	IEC / EN 62040-1 / IEC / EN 60950-1			
EMC	IEC/EN62040-2/IEC 61000-4-2/IEC61000-4-3/IEC61000-4-4/IEC61000-4-5/IEC61000-4-6/IEC61000-4-8			
FİZİKSEL				
Boyutlar (GxDxY) mm	250X502X616			
Ağırlık [kg]	62	18	64	20

ONLINE UPS

EGE 100 Serisi, PWM ve IGBT teknolojisiyle üretilmiş, sinüs dalga çıkışı veren ve gelişmiş haberleşme seçenekleri ile donatılmış, 1 faz giriş 1 faz çıkış online kesintisiz güç kaynaklarıdır.

Farklı güç seçenekleriyle üretilen ESIS EGE Serisi, yüksek koruma sağlayan teknolojisi sayesinde tıbbi cihazları, ameliyathaneler, ultrason cihazları, tomografi ve MR cihazları gibi tıbbi sistemler ile güvenlik sistemleri, otomasyon sistemleri, bilgisayar ağları, iletişim ve haberleşme sistemleri gibi önemli sistemleri elektrik kesintilerinden ve enerji dalgalanmalarından kaynaklanan sorunlara karşı korur, kesintisiz çalışmalarını sağlar.