

EGE 200K
Serisi

Ege 200K Serisi Teknik Özellikler
10-20 kVA 3 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış (HF) Online UPS



MODEL		EGE 210K / 210KL		EGE 215K		EGE 220K	
Görünen Güç (kVA)		10		15		20	
Aktif Güç (kW)		9		13,5		18	
GİRİŞ							
Gerilim		380/400/415 Vac (3F+N+GND)					
Gerilim Aralığı		208~478 Vac					
Çalışma Frekans Aralığı		50Hz: 45-55Hz: 60Hz: 54-66Hz (Otomatik Seçim)					
Harmonik Distorsiyonu (THDi)		<5% (100% Dengeli Yük)					
Güç Faktörü		0,99					
Bypass Gerilim Aralığı		Maks.Gerilim: 380Vac: +25%(İsteğe Bağlı +10%, +15%, +20%) 400Vac: +20%(İsteğe Bağlı +10%, +15%) 415Vac: +15%(İsteğe Bağlı +10%) Min.Gerilim: -45% (İsteğe Bağlı -20%,-30%)					
Ekonomik Mod Sahası		Bypas ile Aynı					
Harmonik Distorsiyonu (THDi)		<5% (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						
Dalga Şekli		50/60 ± 0,1 Hz					
Gerilim Distorsiyonu (THDv)		Tam Sinüs Dalgası					
Güç Faktörü		2% (Dengeli Yük); 5% (Dengesiz Yük)					
Tepe Faktörü		0,9					
Verim		3:1			>94,5%		
SİSTEM ÖZELLİKLERİ							
UPS Tip / Teknoloji		Kule Tipi/Online					
Transfer Süresi		Şebeke-Akü: 0 ms. Şebeke- Bypas: 0 ms.					
Aşırı Yük	Şebeke Modu	Yük110%: 60 dak. 125%:10 dak. 150%:1dak.>150% Derhal Bypasa geçer					
Kapasitesi	Bypas Modu						
		63A (Kesici)		100A (Kesici)		125A (Kesici)	
Kısa Devre		Tüm Sistem Askıda Kalır					
Aşırı Sıcaklık		Şebeke Modu:Bypasa 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, Bypas Modu,Akü Düşük,Aşırı Yük & UPS Hata					
LCD Gösterge		Giriş Gerilim,Giriş Frekans ,Çıkış Gerilim, Çıkış Frekans,Yük Yüzdesi, Akü Gerilim & Kalan Akü Süresi					
Test Özelliği		Açılıştaki Test ve Yazılım Kontrollü					
Haberleşme Arayüzü		USB(veya RS232),SNMP (İsteğe Bağlı),Röle Kartı (İsteğe Bağlı)					
İşitsel/Görsel Alarmlar		Şebeke Hatası ,Akü Düşük,Aşırı Yük, Sistem Hatası					
AKÜ							
Akü Gerilim		±96/108/120 Vdc (İsteğe Bağlı)					
Kapasite		12V/7Ah/9Ah					
Tipik Yeniden Şarj Süresi		6-8 Saat (%90 Kapasiteye Ulaşmak için)					
Şarj Akımı		1A(Standart Cihaz); Uzun Yedekli Model Maks. 10A					
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		<58 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 (WxDxH) (mm)		250x597x655(K)/250x502x616(KL)		250x502x616			
Ağırlık (kg)		76(K) / 35(KL)		45		46	

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
- Açılıştaki Kendini Test Özelliği
- Haberleşme Seçenekleri: SNMP/Röle Kartı/Paralel Bağlantı
- Aküden Başlatma

ONLINE UPS

EGE 200K Serisi, PWM ve IGBT teknolojisi ile üretilmiş, sinüs dalga çıkışı veren ve gelişmiş haberleşme seçenekleri ile donatılmış, 3 faz giriş 1 faz çıkış Online kesintisiz güç kaynaklarıdır. Farklı güç seçenekleri ile üretilen Esis EGE Serisi, mükemmel kalitesi ve güvenilir korumalar ile müşteri memnuniyeti sağlar.