

**EGE 100KR**  
Serisi

**Ege 100KR Serisi Teknik Özellikler**

1-10 kVA 1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış (HF) Rak Tip Online UPS



MODEL	EGE 101KR	EGE 101KRL	EGE 102K	EGE 102KRL	EGE 103KR	EGE 103KRL
Görünen Güç (kVA)	1		2		3	
Aktif Güç (kW)	0,9		1,8		2,7	

GİRİŞ	
Gerilim	200/208/220/230/240 Vac (1F+N+GND)
Gerilim Aralığı	110~300@0-60% Yük 160~300@61-100% Yük
Çalışma Frekans Aralığı	50Hz: 45-55Hz 60Hz: 54-66Hz (Otomatik Seçim)
Güç Faktörü	0,99@Nominal Gerilim (%100 Yük)

ÇIKIŞ	
Gerilim	200/208/220/230/240 Vac (1F+N+GND)
Gerilim Regülasyonu	±1%
Frekans	Şebeke 45-55 Hz veya 56-64 Hz (Şebekeye Senkron) Akü 50/60±0,1 Hz
Dalga Şekli	Tam Sinüs Dalgası
Gerilim Distorsiyonu (THDv)	<3%(Dengeli Yük); <6% (Dengesiz Yük)
Güç Faktörü	0,9
Tepe Faktörü	3:1
Verim	Şebeke Modu 88% Akü Modu 83%

SİSTEM ÖZELLİKLERİ	
UPS Tip / Teknoloji	Rak Tipi / Gerçek Online Çalışma
Transfer Süresi	Şebeke - Akü Sıfır INV - Bypass 4 ms (Tipik)
Yönetim	RS-232/USB Windows 2000/2003XP/2008 Windows 7/8, Linux, FreeBSD ve MAC destekler İsteğe Bağlı SNMP SNMP ve Web Tarayıcı üzerinden Güç Yönetimi
LCD Göstergeler	Yük Seviyesi, Akü Seviyesi, Şebeke Modu, Akü Modu, Bypass Modu ve Hata Göstergeleri
İşitsel Alarmlar	Akü Modu, Hata, Aşırı Yük, Akü Düşük

AKÜ	
Standart Model (KR)	Akü Tip 2x12V/9 Ah 4x12V/9 Ah 6x12V/9 Ah Şarj Süresi 4 saatte %90 kapasiteye ulaşır Şarj Akımı 1.0 A Şarj Gerilimi 27,4Vdc±%1 54,7Vdc±%1 82,1Vdc±%1
Uzun Yedekli (KRL)	Şarj Akımı 6 A / 12 A (Çift Kart) Şarj Gerilimi 27,4Vdc±%1 54,7Vdc±%1 82,1Vdc±%1

ÇEVRESEL KOŞULLAR	
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 40 °C
Depolama Sıcaklığı	-25°C ~ 55°C
Bağıl Nem	<20-90%@0°C - 40°C (Yoğuşmasız)

STANDARTLAR	
LVD (Güvenlik)	IEC/EN 62040-1/IEC/EN 60950-1
EMC	IEC/EN62040-2/IEC61000-4-2/IEC61000-4-3/IEC61000-4-4/IEC61000-4-5/IEC61000-4-6/IEC61000-4-8

FİZİKSEL	
Boyutlar (GxDxY)(mm)	Standart KR 440x430x86,5 440x552x86,5 440x710x86,5 Uzun Yedekli KRL 440x430x86,5 440x552x86,5
Ağırlık (kg)	Standart KR 13,9 N/A 20,1 N/A 23,3 N/A Uzun Yedekli KRL 8,2 N/A 10,9 N/A 11,3

**ÖZELLİKLER**

- Rak ve Kule Tipi Dönüştürülebilir Tasarım
- Bir Tuşla Dönebilen LCD Ekran
- Gerçek Online Çalışma
- 0,9 Yüksek Çıkış Güç Faktörü
- Gelişmiş LCD Panel ile Kolay İzleme ve Kontrol
- Akıllı SNMP USB ya da RS232 ile çalışabilir
- Kolayca Takılıp Çıkarılabilen Güç Modülleri
- %90'a Varan Verim
- LCD Ekrandan Kalan Süreyi İzleyebilme
- Enerji Tasarrufu için EKO Modu
- İsteğe Bağlı Güçlü Şarj Seçeneği
- Aküden Başlayabilme
- Acil Durdurma
- Frekans Konvertörü Olarak Çalışabilme

**ONLINE UPS**

EGE 100KR Serisi Online UPS güvenlik sistemleri, otomasyon sistemleri, bilgisayar ağları, iletişim ve haberleşme sistemleri gibi hayatı önem taşıyan yüklerinizi elektrik kesintilerinden ve enerji dalgalanmalarından kaynaklanan sorunlara karşı korumak ve için dijital teknolojinin tüm kontrollerini kullanır. Kule ve Rak tipi kullanım seçenekleri montajlarda büyük kolaylık sağlar.