

 **INNOVASIS**
INNOVATIVE ENERGY SYSTEMS



1:1
FAZ

EASYLINE SERİSİ

**Tek Faz Girişli
Tek Faz Çıkışlı UPS
1 - 2 - 3 kVA**





EV/OFİS



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ACİL DURUM

EASYLINE SERİSİ

Düşük ve orta büyüklükteki güç uygulamaları için yeni nesil yerli üretim 3-Level Online Double Conversion teknolojili UPS

- 3-Level teknolojisi
- Yüksek verim $>95\%$
- Sinus çıkış
- Gelişmiş arayüz kontrolü
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi; $PFC \geq 0,99$
- Mikroişlemci kontrollü
- Standart RS-232 ve USB arayüzü
- Aküden başlatılabilme özelliği
- Voltaj dalgalanmalarına karşı koruma
- Geniş frekans ve gerilim aralığı
- Akıllı akü yönetimi
- Aşırı yük ve kısa devre koruma
- Mükemmel voltaj regülasyonu
- Frekans Dönüştürücü olarak çalışabilme

EASYLINE SERİSİ

MODEL		ESL 1101U2 ESL 1101U1		ESL 1102U2 ESL 1102U1		ESL 1103U2 ESL 1103U1	
Nominal Güç Faktörü (kVA)		1		2		3	
Giriş							
Gerilim Aralığı		220, 230, 240 Vac ±%20 (Tam yük de)					
Frekans Aralığı		50/60 Hz ±5% (Otomatik Algılama)					
Faz		1F+N+PE					
Güç Faktörü		≥ 0.99					
Çıkış							
Çıkış Gerilimi		220/230/240 Vac 1F+N+PE					
AC Gerilim Regülasyonu		±2%					
Frekans Aralığı		50/60 Hz					
Aşırı Yük		120% 60 sn, 150% 3 sn					
Krest Faktörü		3:1					
Çıkış Güç Faktörü		0.9 (U2 Model) / 1 (U1 Model)					
Çıkış Voltaj THD		≤ %2 (lineer yük), ≤ %5 (non-lineer yük)					
Transfer Süresi	Online Mod - Akü Modu	0					
	Evirici - Bypass	4 ms (tipik)					
Akü Modu Dalga Formu		Saf Sinüs					
Çıkışlar		2xIEC Type + 1xSchuko veya 2xSchuko veya 4xIEC		4xIEC Type + 1xSchuko veya 3xSchuko veya 6xIEC			
Eco Mod & Frekans Konventörü		Opsiyonel					
Verim							
Online Mod*		%95'e kadar (%50 yükte) // %93'e kadar (%100 yükte)					
Akü							
Akü Tipi		12 V / Tam-bakımsız kuru tip kurşun asit akü (Gel & Li-On akü opsiyonel)					
Akü Adedi		2 x 7/9 Ah		4 x 7/9 Ah		6 x 7/9 Ah veya 8 x 7/9 Ah	
Şarj Süresi		6/8 saat %90 kapasite (Tipik)					
Şarj Akımı		1 - 4 amper ayarlanabilir şarj kartı					
Otomatik Akü Testi		Mevcut					
Harici Akü		24VDC		48VDC		72VDC veya 96VDC	
Fiziksel							
Boyutlar Y x G x D (mm)		336 x 144 x 214		419 x 193 x 341			
Net Ağırlık (kg)		11		18		(6x7Ah) akü ile ağırlık 22 (8x7Ah) akü ile ağırlık 26	
LCD Display		Standart					
Çevresel							
Çalışma Sıcaklığı / Depo Sıcaklığı		0°C ~ +40°C / -25°C ~ +55°C					
Nem		0 - 95% (yoğunlaşmayan)					
Çalışma Yüksekliği		<1000m					
Gürültü Seviyesi (1 metre)		<45 dBA					
Haberleşme							
Standart		RS-232 ve USB					
Opsiyonel		SNMP, Röle kartı, Modbus, EPO					

*2 ve 3 kVA için %50 yükte



www.innovasis.com.tr

Üretici haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değıştirme hakkını saklı tutar .