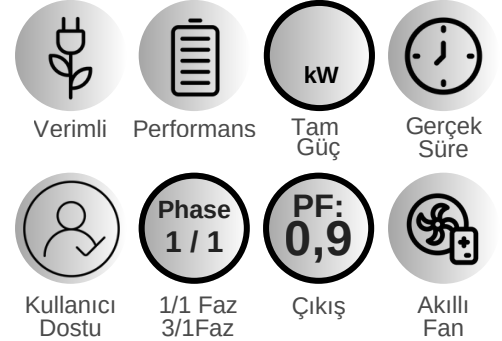


ELON Max

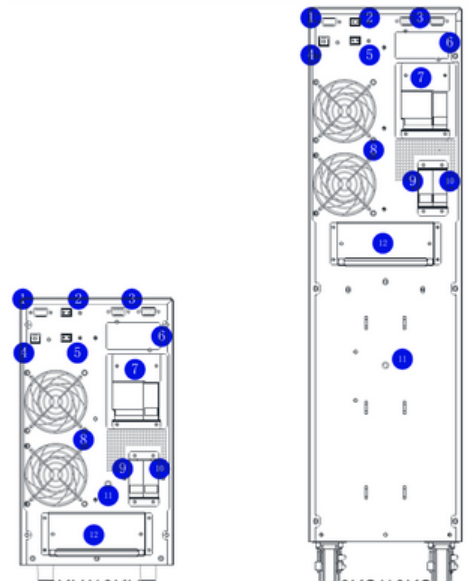
1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış / 6 - 10kVA

- Yüksek Frekanslı Gerçek Çift Dönüşüm Teknolojisi
- DSP (Dijital Sinyal İşleme) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Çıkış Güç Faktörü = 0,9
- Cold Start (Aküden başlatma)
- Otomatik Frekans Algılama
- Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- 50Hz/60Hz Frekans Dönüştürme Modu
- Açılışta Kendini Test Etme
- Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM)
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Mükemmel Jeneratör Uyumluluğu
- Standart RS232 Haberleşme Portu
- USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- İlave Şarj Cihazı Kartı ile arttırılabilir Akü Kapasitesi (Maxi)
- Manuel Bypass (Opsiyonel)
- N+X Paralelleme (Opsiyonel)
- Elektromanyetik Uyumluluk, EMC – LVD CE Sertifikaları
- 2 YIL Garanti / 10 Yıl Yedek Parça Garantisi



KESİNTİSİZ ENERJİNİN EN İYİSİ

- 1- RS 232
- 2- EPO
- 3- PARALEL PORT (Opsiyonel)
- 4- USB (Opsiyonel)
- 5- Sıcaklık Sensörü (Opsiyonel)
- 6- SNMP/AS 400 (Opsiyonel)
- 7- BAKIM BYPASS (Opsiyonel)
- 8- FANLAR
- 9- BYPASS ŞALTERİ
- 10- GİRİŞ ŞALTERİ
- 11- TOPRAKLAMA



Ürün Özellikleri



Model	ELON MAX 106		ELON MAX 110	
Güç kVA	6kVA		10kVA	
Aktif Güç kW	5400W		9000W	
Giriş				
Giriş Gerilimi V	208 / 220 / 230 / 240 Vac			
Giriş Gerilim Aralığı	%50 Yükte (115 – 295) ± 5Vac. / %100 Yükte (165 – 295) ± 5Vac.			
Giriş Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)			
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99			
Bypass Gerilim Aralığı	160Vac. - Nominal Çıkış Gerilimi ± 32 Vac.			
Çıkış				
Çıkış Gerilimi V	208 / 220 / 230 / 240 Vac – Ön Panelden seçilebilir			
Gerilim Regülasyonu	± % 1			
Frekans	45 ~ 55 Hz veya 55 ~ 65 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (Akü Modu)			
Çıkış Formu	Tam Sinüs			
Çıkış Güç Faktörü	0.9			
Crest Faktörü	3 : 1			
Harmonik Thdv	Lineer Yükte ≤ %1 ; Lineer Olmayan Yükte ≤ %4			
Transfer Süresi	Şebekeden akü moduna ; 0 ms / İnvertörden Bypass moduna : 0 ms			
Aşırı Yük Kapasitesi	%105 - %110 Yükte 10 Dk.-%110-125 Yükte 1 Dk. / %126-%150 Yükte 30 sn.			
Verim				
Şebekeden Çalışma	≥ %94			
Aküden Çalışma	≥ %92			
ECO Mod	≥ %98			
Akü				
Akü Gerilimi Vdc	192 - 240 Vdc (16-20Akü ayarlanabilir)			
Şarj Akımı	1.2 A			
Akü Adedi Standart	15 x 12V 7-9Ah.	16 x 12V 7Ah - 9Ah.		
Şarj Süresi	8 Saatte %90 Kapasite			
Çevre / Haberleşme / Standartlar				
Çalışma Sıcaklık / Nem / Koruma	0 °C- 40 °C - %20-%90 (Yoğunlaşmasız) / IP20			
Duyulabilir Gürültü	Maksimum ≤ 55 Db (1 metre mesafeden)	Maksimum ≤ 58 Db (1 metre mesafeden)		
Standart RS232 / USB (Opsiyonel)	Windows98/2000/2003/xp/vista/2008/7/8/10-11			
SNMP (Opsiyonel)	SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi			
STANDARTLAR	GÜVENLİK; IECEN62040-1, IECEN62477-1 EMC; IECEN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8			
Boyutlar				
Ölçüler (GxDxY) mm	191 x 495 x 711 (Max-Akülü)			
Net Ağırlık (Kg)	53 (Max-Akülü)	62 (Max-Akülü)		

www.upsilonenerji.com

7/24 Tel +90 850 259 48 35

Satış satis@upsilonenerji.com

Servis destek@upsilonenerji.com

*Ürün görseli cihaz özellikleri ve opsiyonlara göre değişiklik gösterebilir

*Ölçüler cihaz özellikleri ve opsiyonlara göre değişiklik gösterebilir

*Tüm hakları Upsilon Enerji markasına ait olup önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkı saklı tutulmuştur