

## ELON Max New Series

1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış / 1 - 2 - 3kVA  
Yüksek Kalite & Yüksek Performans

- Yüksek Frekanslı Gerçek Çift Dönüşüm Teknolojisi
- DSP (Dijital Sinyal İşleme) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Kalan Akü Süresi Göstergesi
- Çalışma Durumuna Göre Değişken Akıllı Led Gösterge
- 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 (Opsiyonel)
- Elektromanyetik Uyumluluk, EMC – LVD CE Sertifikaları
- 2 YIL Garanti / 10 Yıl Yedek Parça Garantisi



## KESİNTİSİZ ENERJİNİN EN İYİSİ



# Ürün Özellikleri



| Model                            | ELON MAX 101                                                                                                                            | ELON MAX 102 | ELON MAX 103 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Güç kVA                          | 1kVA                                                                                                                                    | 2kVA         | 3kVA         |
| Aktif Güç kW                     | 0.9kW                                                                                                                                   | 1.8kW        | 2.7kW        |
| Giriş                            |                                                                                                                                         |              |              |
| Giriş Gerilimi V                 | 208 / 220 / 230 / 240 Vac                                                                                                               |              |              |
| Giriş Gerilim Aralığı            | 100 - 300Vac                                                                                                                            |              |              |
| Giriş Frekans Aralığı            | 45 ~ 55 Hz / 54 ~ 66 Hz (Otomatik Algılama)                                                                                             |              |              |
| Giriş Güç Faktörü                | ≥ 0,98                                                                                                                                  |              |              |
| Bypass Gerilim Aralığı           | %25 ~ +%15 – LCD Panelden seçilebilir                                                                                                   |              |              |
| Çıkış                            |                                                                                                                                         |              |              |
| Çıkış Gerilimi V                 | 208 / 220 / 230 / 240 Vac – Ön Panelden seçilebilir                                                                                     |              |              |
| Gerilim Regülasyonu              | ± % 1                                                                                                                                   |              |              |
| Frekans                          | 50 / 60 Hz ±0.05 Hz                                                                                                                     |              |              |
| Çıkış Formu                      | Tam Sinüs                                                                                                                               |              |              |
| Çıkış Güç Faktörü                | 0.9                                                                                                                                     |              |              |
| Crest Faktörü                    | 3 : 1                                                                                                                                   |              |              |
| Harmonik Thdv                    | Lineer Yükte ≤ %2 ; Lineer Olmayan Yükte ≤ %5                                                                                           |              |              |
| Transfer Süresi                  | Şebekeden akü moduna ; 0 ms / İnvertörden Bypass moduna : 4 ms (Tipik)                                                                  |              |              |
| Aşırı Yük Kapasitesi             | %100 ~ %105: Sürekli çalışma / %105 ~ %130: 1dk ( Bypass ) / >%150: 300ms (Bypass)                                                      |              |              |
| Verim                            |                                                                                                                                         |              |              |
| Şebekeden Çalışma                | ≥ %89                                                                                                                                   | ≥ %90        | ≥ %91        |
| Aküden Çalışma                   | ≥ %85                                                                                                                                   | ≥ %86        | ≥ %87        |
| ECO Mod                          | ≥ %95                                                                                                                                   | ≥ %96        | ≥ %97        |
| Akü                              |                                                                                                                                         |              |              |
| Akü Gerilimi Vdc                 | 24Vdc                                                                                                                                   | 48Vdc        | 72Vdc        |
| Şarj Akımı (Standart)            | 1 A                                                                                                                                     |              |              |
| Şarj Akımı (Long Model)          | 6 A                                                                                                                                     |              |              |
| Şarj Süresi                      | 5-8 Saatte %90 Kapasite                                                                                                                 |              |              |
| Çevre / Haberleşme / Standartlar |                                                                                                                                         |              |              |
| Çalışma Sıcaklık / Nem / Koruma  | 0 °C - 40 °C - %20-%90 ( Yoğunlaşmasız ) / IP20                                                                                         |              |              |
| Duyulabilir Gürültü              | Maksimum ≤ 50 Db ( 1 metre mesafeden )                                                                                                  |              |              |
| Standart RS232 / USB             | 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<br>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               | 144x229x347                                                                                                                             | 190x323x368  | 190x323x368  |
| Net Ağırlık (Kg)                 | 11                                                                                                                                      | 25           | 25           |

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