



**1 kVA**



**2/3 kVA**

- Yüksek Frekans Gerçek Çift Dönüşümlü Online Teknoloji
- Bilgisayarlar ve elektrikli hassas cihazlar için tam dalga çıkış, temiz enerji
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC) Geniş Giriş
- Geniş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- LCD Ekran üzerinden Ayarlanabilir Çıkış
- Bypass Açılıştaki Kendini Test Etme Gelişmiş
- Akü Yönetimi (ABM) Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Jeneratör Uyumluluğu Standart
- RS232 Haberleşme Portu ve RJ45 Koruma Portu USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- Uzun Destekleme Süresi İçin Harici Akü Ünitesi (Opsiyonel)

**Cold Start**

Şebeke elektriğinin olmadığı durumlarda da doğrudan akülerden çalıştırılabilme özelliğine sahiptir.

**Daha Fazla Yedekleme Süresi**

Akıllı Akü şarj teknolojisi ile daha uzun akü ömrü ve daha az işletme maliyeti.

**DSP Mikroişlemci Kontrol ile Yüksek Güvenilirlik**

Gelişmiş DSP mikroişlemci teknolojisi ile yüksek güvenilirlik ve devamlılık.

**Akıllı Akü Yönetimi**

Akıllı Akü şarj teknolojisi ile daha uzun akü ömrü ve daha az işletme maliyeti.

**Daha Fazla Enerji Tasarrufu**

Kullanıcılar belirli zamanlarda Eko-Mod özelliğini kullanarak, daha fazla tasarruf sağlar.

**Yüksek Giriş Güç Faktörü (0,99)**

Girişte güç faktörü düzeltme (PFC) ile reaktif güç kullanımı düşer, elektrik faturalarında tasarruf sağlanır.

Kapasite	1 kVA / 900 W			2 kVA / 1800 W			3 kVA / 2700 W		
<b>Giriş</b>									
Giriş Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC								
Çalışma Voltaj Aralığı	110 ~ 176 VAC (%50 and %100 Yükte Doğrusal Azalma); 176 ~ 280 VAC (Azalma Yok); 280 ~ 300VAC (%50 Azalma)								
Çalışma Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)								
Güç Faktörü	≥ 0.99								
ByPass Gerilim Aralığı	-%25 ~ +%15 (Seçilebilir)								
Jeneratör	Uyumlu								
<b>Çıkış</b>									
Çıkış Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Seçilebilir)								
Voltaj Regülasyonu	±1%								
Frekans Aralığı	45 ~ 55 Hz or 55 ~ 65 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (AküModu)								
Dalga Şekli	Tam Sinüs								
Tepe (Crest) Faktörü	3:1								
Harmonik Distorsiyon	≤%2 (Doğrusal Yük); ≤%5 (Doğrusal Olmayan Yük)								
Transfer Süresi	Şebeke Modu - Akü Modu: 0 ms Inverter Modu - Bypass Modu: 4 ms (Tipik)								
Aşırı Yük Kapasitesi	%105 ~ %125: 1dk (sonra Bypass'a geçer) %125 ~ %150: 30sn (sonra Bypass'a geçer) >%150: 300ms (sonra Bypass'a geçer)								
<b>Verim</b>									
Online Modu	≥%90			≥%91			≥%92		
Akü Modu	≥%85			≥%86			≥%87		
ECO Mod	≥%95			≥%96			≥%97		
<b>Akü</b>									
Akü Voltajı	24V	36V	36V	48V	72V	72V	72V	96V	96V
Dahili Akü	2X7Ah	3X7Ah	Harici	4X7AH	6X7AH	Harici	6X7AH	8X78AH	Harici
Şarj Akımı (Max.)	1A		6A	1A		6A	1A		6A
Tipik Şarj Süresi	8 Saat								
<b>Sistem Özellikleri</b>									
Şarj Akımı	Akıllı Şarj Sistemi								
Akıllı Alarm Sistemi	Var								
LED & LCD Ekran	LCD Ekran								
<b>Alarm</b>									
Şebeke Hatası	4sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı								
Düşük Akü Gerilimi	1sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı								
Aşırı Yük	1sn'lik Periyotlarla 2 Defa Sesli Uyarı								
UPS Hatası	Sürekli Sesli Uyarı								
<b>Çevresel</b>									
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40°C								
Bağıl Nem	0 ~ %90 (Yoğunlaşmayan)								
Gürültü Seviyesi	≤45 dB (1m)								
<b>Haberleşme</b>									
RS232 (Standart) / USB (Opsiyonel)	Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/8/10								
SNMP (Opsiyonel)	SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi								
<b>Uluslararası Güvenlik Standartları</b>									
Düşük Voltaj Direktifi (LVD)	CE'ye Uygun								
Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC)	CE'ye Uygun								
<b>Boyutlar ve Ağırlık</b>									
Boyutlar GxDxY (mm)	144 x 336 x 214	144 x 336 x 225	144 x 336 x 214	191 x 418 x 335			191 x 464 x 335	191 x 464 x 335	
Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm)	232 x 417 x 318	230 x 440 x 330	232 x 417 x 318	318 x 533 x 471			320 x 573 x 471	318 x 533 x 471	
Net Ağırlık (kg)	9,5	13	6	18	25,7	10,5	27,2	32	11
Brüt Ağırlık (kg)	10,5	14,2	7	19,5	27,4	12	29	34	12,5

Dotvolt A.Ş. ürünlerin model, görsel ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.