



- Yüksek Frekans Gerçek Çift Dönüşümlü Online Teknoloji
- Bilgisayarlar ve elektrikli hassas cihazlar için tam sinüs 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
- 50Hz/60Hz Frekans Dönüştürme Modu
- Bypass Açılıştta 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
- RS232 Haberleşme Portu ve RJ45 Koruma Portu USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- Manuel ByPass
- Uzun Destekleme Süresi İçin Harici Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- N+X Paralleleme Özelliği (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 tasarruflar.

Yüksek Giriş Güç Faktörü (0,99)

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

Kapasite	6 kVA / 5400 W	10 kVA / 9000 W
Giriş		
Giriş Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC	
Çalışma Voltaj Aralığı	Yarım Yükte (110-300) ±5 VAC, Tam Yükte (160-300) ±5 VAC	
Çalışma Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)	
Güç Faktörü	≥ 0.99	
ByPass Gerilim Aralığı	160V - Nominal Çıkış Gerilimi +32V	
Jeneratör	Uyumlu	
Çıkış		
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 (Akü Modu)	
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: 0 ms (Tipik)	
Aşırı Yük Kapasitesi	%105 ~ %125: 3 dk (sonra Bypass'a geçer) %125 ~ %150: 30 sn (sonra Bypass'a geçer) >%150: 100 ms (sonra Bypass'a geçer)	
Verim		
Online Modu	≥%92	
Akü Modu	≥%91	
ECO Mod	≥%98	
Akü		
Akü Voltajı	192V-240V	
Dahili Akü	16X7Ah (6 kVA) - 16X9Ah (10 kVA)	
Şarj Akımı (Max.)	3,5A (Standart Model) 1A / 3,5A / 7A	
Tipik Şarj Süresi	8 Saat (%90 Kapasite)	
Sistem Özellikleri		
Şarj Akımı	Akıllı Şarj Sistemi	
Akıllı Alarm Sistemi	Var	
LED & LCD Ekran	LCD Ekran	
Alarm		
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	
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40°C	
Bağıl Nem	0 ~ %90 (Yoğunlaşmayan)	
Gürültü Seviyesi	≤50 dB (1m)	
Haberleşme		
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	
Uluslararası Güvenlik Standartları		
Düşük Voltaj Direktifi (LVD)	CE'ye Uygun	
Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC)	CE'ye Uygun	
Boyutlar ve Ağırlık		
Boyutlar GxDxY (mm)	191 x 487 x 715	
Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm)	286 x 614 x 780	
Net Ağırlık (kg)	64,1	70,8
Brüt Ağırlık (kg)	72,2	78,9

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