



- 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)
- Auto Start (Kesintiden Sonra Otomatik Başlatma)
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- LCD Ekran üzerinden Ayarlanabilir Çıkış
- Bypass Açılışta Kendini Test Etme Gelişmiş
- Akü Yönetimi (ABM)
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- 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)
- N+X Paralelleme Özelliği (Opsiyonel)

Auto Start
Kesintiden Sonra
Otomatik Başlatma

Cold Start
Şebekesiz Aküden
Başlatma

**Geniş Voltaj
Aralığı**
110-300 VAC

Tam Koruma
Kısa Devre ve Aşırı
Akım Koruması

**Yüksek
Giriş
Güç Faktörü
(0,99)**

**Yüksek Çıkış
Güç Faktörü
(0.9)**

**DSP Mikro
İşlemci**

**Yüksek
Enerji
Tasarrufu**

**Akıllı Akü
Yönetimi**

**Daha Fazla
Yedekleme
Süresi**

**Çıkışta Tam
Sinüs
Dalga Şekli**

**Jeneratör
Uyumluluğu**

Kapasite	10 kVA / 9 kW	15 kVA / 13,5 kW	20 kVA / 18 kW
Giriş			
Giriş Voltajı	3 : 1 : 360V / 380V / 400V / 415 VAC; 1 : 1 : 208V / 220V / 230V / 240 VAC (LCD üzerinden Seçilebilir)		
Çalışma Voltaj Aralığı	3 : 1 : %50 Yükte (190 ~ 520) ±5 VAC, Tam Yükte (277 ~ 520) ±5 VAC		
Çalışma Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama), 50 / 60 Hz ±5 Hz (ByPass Modunda)		
Güç Faktörü	3 : 1 ≥ 0.95; 1 : 1 ≥ 0.99		
ByPass Gerilim Aralığı	160V - Nominal Çıkış Gerilimi +32V		
Jeneratör	Uyumlu		
Çıkış			
Çıkış Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Seçilebilir)		
Voltaj Regülasyonu	Var		
Frekans Aralığı	Şebeke Modu Programı ile Senkronize: 50 / 60 Hz ±0.2 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: 1 s (sonra Bypass'a geçer)		
Verim			
Online Modu	≥%91		
Akü Modu	≥%92		
ECO Mod	≥%98		
Akü			
Akü Voltajı	192V-240V		
Dahili Akü	16X7Ah	32X9Ah (Aküsüz)	32X9Ah (Aküsüz)
Şarj Akımı (Max.)	3,5A (Standart Model)	10A	10A
Tipik Şarj Süresi	1A / 3,5A / 7A (Uzun Süreli Model) 8 Saat (%90 Kapasite)		
Sistem Özellikleri			
Şarj Akımı	7A		
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	≤55 dB (1m)	≤60 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	CE'ye Uygun		
Elektro Manyetik Uyumluluk	CE'ye Uygun		
Boyutlar ve Ağırlık			
Boyutlar GxDxY (mm)	262 x 580 x 732	262 x 580 x 628	
Net Ağırlık (kg)	74.0	38,5 (Aküsüz)	39 (Aküsüz)

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