



- 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 Ayarlanabilir Çıkış
- Bypass Açılıştta 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)
- Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- N+X Paralleleme Özelliği (Opsiyonel)
- Uzun Destekleme Süresi İçin Harici Akü Ünitesi (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 | 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 | |
| Brüt Ağırlık (kg) | | |

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