

Dikey ve Yatay Kullanıma Uygun Tasarım



- Yüksek Frekans Gerçek Çift Dönüştümlü 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 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)
- 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	6 kVA / 5400 W	10 kVA / 90000 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) - 20X9Ah (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	CE'ye Uygun	
Elektro Manyetik Uyumluluk	CE'ye Uygun	
Boyutlar ve Ağırlık		
Boyutlar GxDxY (mm)	440x555x132 (3U)	
Net Ağırlık (kg)	90	102

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