

Dikey ve Yatay Kullanıma Uygun Tasarım



- 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 Açılıştan 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)
- Uzun Destekleme Süresi İçin Harici Akü Ünitesi (Opsiyonel)

Tam Koruma
Kısa Devre ve Aşırı Akım Koruması

Auto Start
Kesintiden Sonra Otomatik Başlatma

Cold Start
Şebekesiz Aküden Başlatma

Geniş Voltaj Aralığı
110-300 VAC

DSP Mikro İşlemci

Yüksek Enerji Tasarrufu

Akıllı Akü Yönetimi

Daha Fazla Yedekleme Süresi

Yüksek Giriş Güç Faktörü (0,99)

Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0.9)

Çıkışta Tam Sinüs Dalga Şekli

Jeneratör Uyumluluğu

Kapasite/Güç	1 kVA / 900 W	3 kVA / 2700 W
Giriş		
Giriş Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC	
Çalışma Voltaj Aralığı	110 ~ 176 VAC (%50 ve %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	
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: 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)	
Verim		
Online Modu	≥%90	≥%92
Akü Modu	≥%85	≥%87
ECO Mod	≥%95	≥%97
Akü		
Akü Voltajı	24V	72V
Dahili Akü	2X7Ah	6X7AH
Şarj Akımı (Max.)	1A	1A
Tipik Şarj Süresi	8 Saat	
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	≤45 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)	440x468x88 (2U)	440x468x88 (2U)
Net Ağırlık (kg)	13	29

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