



- 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	20 kVA / 18 kW	30 kVA / 27 kW
Giriş			
Giriş Voltajı	360V / 380V / 400V / 415 VAC		
Çalışma Voltaj Aralığı	277-485 VAC (Kayıp Yok); 190-277 VAC (%50-%100 Arası Lineer Değer Kaybı)		
Çalışma Frekansı	50/60 Hz. (Otomatik Algılama)		
Çalışma Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)		
Güç Faktörü	≥ 0.99		
Toplam Harmonik Bozulma (THDI)	<%5		
Çıkış			
Çıkış Voltajı	360V / 380V / 400V / 415 VAC (Seçilebilir)		
Voltaj Regülasyonu	±%1		
Frekans Aralığı	45-55 Hz. Veya 55-65 Hz (Şebeke Modu Programı ile Senkronize); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (Akü Modu)		
Dalga Şekli	Tam Sinüs		
Çıkış Güç Faktörü	0.9		
Harmonik Distorsiyon	≤%2 (Doğrusal Yük); ≤%5 (Doğrusal Olmayan Yük)		
Tepe (Crest) Faktörü	3:1		
Aşırı Yük Kapasitesi - İnverör Modu	%102-%125 (10 dk.), %125-%150 (1 dk.), >%150 (1 sn.)		
Aşırı Yük Kapasitesi - ByPass Modu	%102-%125 (20 dk.), %125-%150 (2 dk.), >%150 (1 sn.)		
Verim			
Online Modu	≥%93		
Akü Modu	≥%92		
ECO Mod	≥%98		
Akü			
Akü Voltajı	240 VDC (Standart Model) (168/192/216/240VDC)		
Dahili Akü	20X7Ah	40X9Ah	60X9Ah
Şarj Akımı (Max.)	1A, 2A, 3,5A (Standart Model, Seçilebilir)		
Tipik Şarj Süresi	4 Saat (%90 Kapasite)		
Sistem Özellikleri			
Akıllı Alarm Sistemi	Var		
Transfer Süresi	0 ms.		
LED & LCD Ekran	LCD Ekran		
Jeneratör	Uyumlu		
Max. Paralel Bağlanabilecek UPS	6		
Koruma	Kısa Devre, Aşırı Yük, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Akü Düşük, Fan Hatası		
Haberleşme			
RS232 / USB	Standart		
RS485 / Kuru Kontak / SNMP	Opsiyonel		
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		
Depolama Sıcaklığı	-25°C ~ 55°C (Aküsüz)		
Bağıl Nem	0 ~ %90 (Yoğunlaşmayan)		
İrtifa	≤1000 mt.		
Gürültü Seviyesi	≤60 dB (1m)	≤65 dB (1m)	
IP Koruma Sınıfı	IP20		
Termal Dağılım	3504 BTU/Hr.	8281 BTU/Hr.	9929 BTU/Hr.
Uluslararası Güvenlik Standartları			
Düşük Voltaj Direktifi	CE’ye Uygun		
Elektro Manyetik Uyumluluk	CE’ye Uygun		
Boyutlar ve Ağırlık			
Boyutlar GxDxY (mm)	350 X 785 X 858	350 X 785 X 1078	
Net Ağırlık (kg)	115	175	235

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