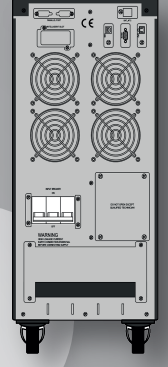


10 kVA



15/20 kVA

- 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)
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- 50Hz/60Hz Frekans Dönüştürme Modu
- Bypass Açılıştta Kendini Test Etme Gelişmiş
- Akü Yönetimi (ABM)
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Jeneratör Uyumluluğu
- RS232 Haberleşme Portu ve RJ45 Koruma Portu USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- Manuel ByPass
- Uzun Destekleme Süresi İçin Harici Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- N+X Paralelleme Özelliği (Opsiyonel)

Cold Start

Şebeke elektriğinin olmadığı durumlarda da doğrudan akülerden çalıştırılabilme özelliğine sahiptir.

Daha Fazla Yedekleme Süresi

Akıllı Akü şarj teknolojisi ile daha uzun akü ömrü ve daha az işletme maliyeti.

DSP Mikroişlemci Kontrol ile Yüksek Güvenilirlik

Gelişmiş DSP mikroişlemci teknolojisi ile yüksek güvenilirlik ve devamlılık.

Akıllı Akü Yönetimi

Akıllı Akü şarj teknolojisi ile daha uzun akü ömrü ve daha az işletme maliyeti.

Daha Fazla Enerji Tasarrufu

Kullanıcılar belirli zamanlarda Eko-Mod özelliğini kullanarak, daha fazla tasarrufaşğlar.

Yüksek Giriş Güç Faktörü (0,99)

Girişte güç faktörü düzeltme (PFC) ile reaktif güç kullanımı düşer, elektrik faturalarında tasarruf sağlanır.

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	32X9Ah
Şarj Akımı (Max.)	3,5A (Standart Model)	7A	7A
	1A / 3,5A / 7A (Uzun Süreli Model)		
Tipik Şarj Süresi	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 (LVD)	CE'ye Uygun		
Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC)	CE'ye Uygun		
Boyutlar ve Ağırlık			
Boyutlar GxDxY (mm)	262 x 580 x 732	262 x 580 x 628	
Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm)	359 x 687 x 937	359 x 687 x 832	
Net Ağırlık (kg)	74,0	38,5	39
Brüt Ağırlık (kg)	74,0	47	47,5

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