

Yüksek Giriş Güç Faktörü (0,99)

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

Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0.9)

Aynı Kapasite İle Daha Fazla Çıkış Gücü Üretme

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 Eco-Mod özelliğini kullanarak, daha fazla tasarruflaşırlar.



- Yüksek Frekans Gerçek Çift Dönüşümlü Online Trafosuz Teknoloji
- Bilgisayarlar ve elektrikli hassas cihazlar için tam sinüs dalga çıkış, temiz enerji
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC), PFC için ayrı DSP
- Yüksek giriş güç faktörü 0.99
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Geniş Voltaj Aralığı (190~485VAC)
- 50/60 Hz giriş frekans otomatik algılama
- Düşük giriş akımı harmonik distorsiyonu <%5
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- Online Verim >%94 , ECO model verim >%98
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi, Olay Hafızası
- Bypass Açılışta Kendini Test Etme
- Statik Bypass ve Bakım Bypass Anahtarları
- Akü Yönetimi (ABM); Otomatik Akü Testi, Kalan Akü Süre Göstergesi, 3 Seviyeli Akü Koruması
- Çıkışta Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Jeneratör Uyumluluğu Standart
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- Yüke göre programlanabilen ON/OFF zamanı
- Uzun Destekleme Süresi İçin Harici Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- N+X Paralleleme Özelliği (Opsiyonel)

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 - Inverör 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 Uyum		
Elektro Manyetik Uyumluluk	CE'ye Uyum		
Boyutlar ve Ağırlık			
Boyutlar GxDxY (mm)	350 X 785 X 858	350 X 785 X 1078	
Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm)	472 X 910 X 1050	472 X 910 X 1260	
Net Ağırlık (kg)	115	175	235
Brüt Ağırlık (kg)	125	190	250

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