

6/10 kVA

1/1 Online Rack Mount UPS

Volt RT Serisi



Dikey ve Yatay
Kullanım Özelliği

PF.
1

ECO
Mod

Auto
Start

Cold
Start

Tam
Koruma

Sinüs
Dalga
Şekli

Yüksek
Enerji
Tasarrufu

Jeneratör
Uyumluğu

- Rack/Tower uyumlu (dönüştürülebilir) tasarım
- Yüksek Frekans Gerçek Çift-Dönüştümlü Online Teknoloji
- Bilgisayarlar ve elektrikli hassas cihazlar için tam sinüs dalga çıkış
- Çıkış güç faktörü 1, kVA/kW
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Voltaj Aralığı (110~300V)
- 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
- Bypass Açılıştaki Kendini Test Etme Gelişmiş
- Akü Yönetimi (ABM)
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Jeneratör Uyumluğu 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)
- Kabin montaj kiti

Teknik Özellikler Tablosu

Kapasite	6 kVA / 6 kW	10 kVA / 10 kW
Giriş		
Giriş Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Faz+Nötr+Toprak)	
Çalışma Voltaj Aralığı	110~300 VAC	
Çalışma Frekans Aralığı	50/60 ±6 Hz.	
Güç Faktörü	≥ 0.99	
THDi	≤%5 (lineer Yükte); ≤%8 (Lineer Olmayan Yükte)	
Çıkış		
Çıkış Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Faz+Nötr+Toprak)	
Voltaj Regülasyonu	±1%	
Frekans Aralığı	50/60 ±0.1 Hz.	
Dalga Şekli	Tam Sinüs	
Tepe (Crest) Faktörü	3:1	
THDu	≤%2 (Lineer Yükte); ≤%5 (Lineer Olmayan Yükte)	
Transfer Süresi	0	
Aşırı Yük Kapasitesi (Şebek Modunda)	%102~%105 Yükte; 30 dk., %105~%125 Yükte; 10 dk.; %125~%150 Yükte, 30 sn.; >%150 Yükte, 500 msn.	
Aşırı Yük Kapasitesi (Akü Modunda)	125%~150% Yükte, 10 sn.; >%150 Yükte, 500 msn.	
Verim		
Şebek Modu	%95	
Akü Modu	%94.5	
ECO Mod	%98	
Akü		
Akü Voltajı	192 VDC / 240 VDC	
Dahili Akü	16 X 7Ah	16 X 9Ah
Şarj Akımı (Max.)	1A	1A
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)	
Çalışma İrtifası	Max. 1000 mt	
Jeneratör	Uyumlu	
Haberleşme		
Haberleşme Kart ve Bağlantıları	SNMP (Opsiyonel), RS232 (Standart), USB (Opsiyonel), AS400 (Opsiyonel), RS485 (Opsiyonel)	
Uluslararası Güvenlik Standartları		
Düşük Voltaj Direktifi	CE'ye Uygun	
Elektro Manyetik Uyumluluk	CE'ye Uygun	
Boyutlar ve Ağırlık		
Boyutlar GxDxY (mm)	440x778x173	440x778x173
Net Ağırlık (kg)	58	62

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