

Volt MN Plus erisi Online Çift Çevrim UPS, DSP mikroişlemci ünitesi sayesinde ev, ofis, laboratuvar için en önemli kritik görevlerin üstesinden gelir ve gelişmiş güç koruması sağlar. Ayrıca kullanıcıya gerilim, yük, akım, ısı vb. değerlerini uzaktan kontrol ve izleme imkanı sunar. İstenilirse bu değerler için kullanıcı dostu LCD ekranı üzerinden gerekli ayarlamalar yapılabilir. LCD ekran ayrıca olay hafızasında hata ve olayları gösterir.



- Rack/Tower uyumlu (dönüştürülebilir) tasarım
- Yüksek Frekans Gerçek Çift Dönüşümlü 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 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)
- Kabin montaj kiti

PF.
1

Geniş
Voltaj
Aralığı

Auto
Start

Cold
Start

Tam
Koruma

Sinüs
Dalga
Şekli

Yüksek
Enerji
Tasarrufu

Jeneratör
Uyumluluğu

1/2/3 kVA

1/1 Online Rack Mount UPS

Volt RT Plus Serisi

Teknik Özellikler Tablosu

Kapasite	1 kVA / 1 kW	2 kVA / 2 kW	3 kVA / 3 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	≤%4 (lineer Yükte); ≤%7 (Lineer Olmayan Yükte)		
Çıkış			
Çıkış Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Faz+Nötr+Toprak)		
Voltaj Regülasyonu	±1%		
Frekans Aralığı	50/60 Hz. ± 0.1%		
Dalga Şekli	Tam Sinüs		
Tepe (Crest) Faktörü	3:1		
THDu	≤%2 (Doğrusal Yük); ≤%5 (Doğrusal Olmayan Yük)		
Transfer Süresi	0		
Aşırı Yük Kapasitesi (Şebek Modunda)	%102~%110 Yükte; 30 dk., %110~%130 Yükte; 10 dk., %130~%150 Yükte, 30 sn.; >%150 Yükte, 200 msn.		
Aşırı Yük Kapasitesi (Akü Modunda)	%102~%110 Yükte; 1 dk., %110~%130 Yükte; 10 sn.; %130~%150 Yükte, 3 sn.; >%150 Yükte, 200 msn.		
Verim			
Online Modu	%93.4	%94	%95.5
Akü Modu		%91.2	
ECO Mod		%98	
Akü			
Akü Voltajı	24 VDC	48 VDC	72 VDC
Dahili Akü	2 X 7Ah	4 X 7AH	6 X 7AH
Şarj Akımı (Max.)		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)	
Jeneratör		Uyumlu	
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)	440X379X86	440X450X86	440X68X86
Net Ağırlık (kg)	11,8	18,7	25,4

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