

Volt MN Plus Serisi

Volt MN serisi 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.



**Manuel Bypass
Standart**

**PF.
1**

**ECO
Mod**

**Auto
Start**

**Cold
Start**

**Tam
Koruma**

**Sinüs
Dalga
Şekli**

**Yüksek
Enerji
Tasarrufu**

**Jeneratör
Uyumluluğu**

- 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 Açılıştaki 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)
- Uzun Destekleme Süresi İçin Harici Akü Ünitesi (Opsiyonel)

Teknik Özellikler Tablosu

Kapasite	6 kVA / 6000 W	6 kVA / 6000 W (Uzun Destekleme Süreli)	10 kVA / 10000 W	10 kVA / 10000 W (Uzun Destekleme Süreli)
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)	102%~105% Yükte, 10 dk.; %105~%125 Yükte, 1 dk. %125~%150 Yükte, 10 sn.; >%150 Yükte, 500 msn.			
Verim				
Şebek Modu	%95			
Akü Modu	%94.5			
ECO Mod	%98			
Akü				
Akü Voltajı	192 VAC / 240 VAC			
Dahili Akü	16/20 X 7Ah	Aküsüz ((Uzun Destekleme Süreli))	16/20 X 9Ah	Aküsüz ((Uzun Destekleme Süreli))
Şarj Akımı (Max.)	1A	1-12A	1A	1-12A
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	Süreklili 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)	250*523*602	190*437*322	250*523*602	190*437*322
Net Ağırlık (kg)	58/67.3	10	61.3/71.5	11

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