

# Volt MN Plus Serisi

Volt MN Plus 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.



- 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                                  | 1 kVA / 1000 W   | 2 kVA / 2000 W      | 3 kVA / 3000 W |
|---|--|---------------------|----------------|
| <b>Giriş</b>                              |  |                     |                |
| 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); ≤%5 (Lineer Olmayan Yükte)   |                     |                |
| <b>Çıkış</b>                              |  |                     |                |
| 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.   |                     |                |
| <b>Verim</b>                              |  |                     |                |
| Online Modu                               | %94.5  | %95.5               | %95.5          |
| Akü Modu                                  | %88.5  | %91.5               | %91.5          |
| ECO Mod                                   |  | %98                 |                |
| <b>Akü</b>                                |  |                     |                |
| Akü Voltajı                               | 24V  | 48V                 | 72V            |
| Dahili Akü                                | 2X7Ah  | 4X7AH               | 6X7AH          |
| Şarj Akımı (Max.)                         | 1A   | 1A                  | 1A             |
| Tipik Şarj Süresi                         |  | 8 Saat              |                |
| <b>Sistem Özellikleri</b>                 |  |                     |                |
| Şarj Akımı                                |  | Akıllı Şarj Sistemi |                |
| Akıllı Alarm Sistemi                      |  | Var                 |                |
| LED & LCD Ekran                           |  | LCD Ekran           |                |
| <b>Alarm</b>                              |  |                     |                |
| 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  |                     |                |
| <b>Çevresel</b>                           |  |                     |                |
| Çalışma Sıcaklığı                         | 0 ~ 40°C   |                     |                |
| Bağıl Nem                                 | 0 ~ %90 (Yoğunlaşmayan)  |                     |                |
| Gürültü Seviyesi                          | ≤45 dB (1m)  |                     |                |
| Jeneratör                                 | Uyumlu   |                     |                |
| <b>Haberleşme</b>                         |  |                     |                |
| 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   |                     |                |
| <b>Uluslararası Güvenlik Standartları</b> |  |                     |                |
| Düşük Voltaj Direktifi                    | CE'ye Uygun  |                     |                |
| Elektro Manyetik Uyumluluk                | CE'ye Uygun  |                     |                |
| <b>Boyutlar ve Ağırlık</b>                |  |                     |                |
| Boyutlar GxDxY (mm)                       | 144x224x325  | 190x323x368         | 190x323x368    |
| Net Ağırlık (kg)                          | 13   | 25                  | 29             |

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