dotvolt
Innovative Power Solutions

Volt MN Serisi

1/2/3 KVA

1/1 OnLine UPS

1 kVA

1/2/3 kVA

2/3 kVA

- *Yüksek Frekans Gerçek Çift Dönüşümlü Online Teknoloji*
- *Bilgisayarlar ve elektrikli hassas cihazlar için tam sinüs dalga çıkış, temiz enerji*
- *DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi*
- *Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC) Geniş Giriş*
- *Geniş Voltaj Aralığı (110~300V)*
- *Çıkış Güç Faktörü 0.9*
- *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 Ayarlanabilir Çıkış*
- *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)*
- *Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)*
- *Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)*
- *Uzun Destekleme Süresi İçin Harici Akü Ünitesi (Opsiyonel)*

Tam Koruma
Kısa Devre ve Aşırı Akım Koruması

Auto Start
Kesintiden Sonra Otomatik Başlatma

Cold Start
Şebekesiz Aküden Başlatma

Geniş Voltaj Aralığı
110-300 VAC

DSP Mikro İşlemci

Yüksek Enerji Tasarrufu

Akıllı Akü Yönetimi

Daha Fazla Yedekleme Süresi

Yüksek Giriş Güç Faktörü (0,99)

Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0.9)

Çıkışta Tam Sinüs Dalga Şekli

Jeneratör Uyumluluğu

dotvolt
Innovative Power Solutions

Volt MN Serisi

1/2/3 KVA

1/1 OnLine UPS

Kapasite	1 kVA / 900 W		2 kVA / 1800 W				3 kVA / 2700 W		
Giriş									
Giriş Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC								
Çalışma Voltaj Aralığı	110 ~ 176 VAC (%50 and %100 Yükte Doğrusal Azalma); 176 ~ 280 VAC (Azalma Yok); 280 ~ 300VAC (%50 Azalma)								
Çalışma Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)								
Güç Faktörü	≥ 0.99								
ByPass Gerilim Aralığı	%25 ~ +%15 (Seçilebilir)								
Jeneratör	Uyumlu								
Çıkış									
Çıkış Voltajı	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Seçilebilir)								
Voltaj Regülasyonu	±1%								
Frekans Aralığı	45 ~ 55 Hz or 55 ~ 65 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (Akü								
Dalga Şekli	Tam Sinüs								
Tepe (Crest) Faktörü	3:1								
Harmonik Distorsiyon	≤%2 (Doğrusal Yük); ≤%5 (Doğrusal Olmayan Yük)								
Transfer Süresi	Şebeke Modu Akü Modu: 0 ms Inverter Modu Bypass Modu: 4 ms (Tipik)								
Aşırı Yük Kapasitesi	%105 ~ %125: 1dk (sonra Bypass'a geçer) %125 ~ %150: 30sn (sonra Bypass'a geçer) >%150: 300ms (sonra Bypass'a geçer)								
Verim									
Online Modu		≥%90			≥%91			≥%92	
Akü Modu		≥%85			≥%86			≥%87	
ECO Mod		≥%95			≥%96			≥%97	
Akü									
Akü Voltajı	24V	36V	36V	48V	72V	72V	72V	96V	96V
Dahili Akü	2X7Ah	3X7Ah	Harici	4X7AH	6X7AH	Harici	6X7AH	8X7AH	Harici
Şarj Akımı (Max.)	1A		6A			6A	1A		6A
Tipik Şarj Süresi			8 Saat						
Sistem Özellikleri									
Şarj Akımı	Akıllı Şarj Sistemi								
Akıllı Alarm Sistemi	Var								
LED & LCD Ekran	LCD Ekran								
Alarm									
Şebeke	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 ~ 40ºC								
Bağıl Nem	0 ~ %90 (Yoğunlaşmayan)								
Gürültü Seviyesi	≤45 dB (1m)								
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)									
Ambalajlı Boyutlar GxDxY **(mm)**	232 x 417 x 318	230 x 440 x 330	**232** x 417 x 318	318 x 533 x 471				320 x 573 x 471	318 x 533 x **471**
Net Ağırlık (kg)	9,5	13	6	18	25,7	10,5	27,2	32	11
Brüt Ağırlık (kg)	10,5	14,2	7	19,5	27,4	12	29	34	12,5

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