



- ◆ Ön Taraftan Erişilebilen Tak-Çıkar Güç Modülü Tasarımı
- ◆ Sayesinde Arızalara Kolay Müdahale ve Bakım Avantajı,
- ◆ Çift Şebeke Girişi Özelliği,
- ◆ UPS'e Entegre; Şebeke Giriş, Bypass Giriş,
- ◆ Çıkış ve Bakım Bypass Kesicileri
- ◆ Esnek Akü Sayısı Konfigürasyonu ve Ayarlanabilir Şarj Akımı,
- ◆ Yüksek Çıkış Güç Faktörü (PF: 1),
- ◆ Tüm Fazlarda Aktif Güç Faktörü Düzeltmesi,
- ◆ Detaylı Erişim İçin 7" Dokunmatik Ekran,
- ◆ Acil Kapama Özelliği (EPO),
- ◆ Jeneratör Uyumluluğu,
- ◆ 50/60 Hz. Frekans Konvertörü Özelliği,

Auto Start
Kesintiden Sonra
Otomatik Başlatma

Cold Start
Şebekesiz Aküden
Başlatma

Geniş Voltaj
Aralığı
110-300 VAC

Tam Koruma
Kasa Dışına ve İçine
Akım Koruması

Yüksek Çıkış
Güç Faktörü
(1)

Yüksek
Giriş
Güç Faktörü
(0,99)

DSP Mikro
İşlemci

Yüksek
Enerji
Tasarrufu

Akıllı Akü
Yönetimi

Daha Fazla
Yedekleme
Süresi

Çıkışta Tam
Sinüs
Dalga Şekli

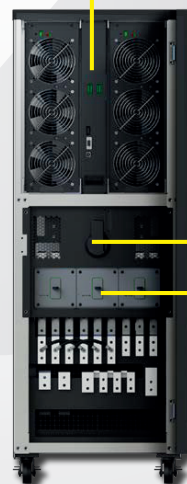
Jeneratör
Uyumluluğu

4 Üniteye Kadar
Parallellenebilme

7" Dokunmatik Ekran

Kolay Bakım İçin Tak
Çıkar Güç Modülleri

Bakım Bypass
Şalteri



Bakım Bypass
Şalteri

Şebeke Giriş Şalteri,
Bypass Kesicisi,
Çıkış Kesicisi



Kolay Bakım İçin Tak
Çıkar Güç Modülleri

100-120 kVA

180-200 kVA

Kapasite	100 kVA / 100 kW	120 kVA / 120 kW	180 kVA / 180 kW	200 kVA / 200 kW
Giriş				
Giriş Voltajı	3 x 380/400/415 VAC (3F+N)			
Çalışma Voltaj Aralığı	110-300 VAC (%50 Yük); 178-276 VAC (%100 Yük)			
Çalışma Frekansı	50/60 Hz. (Otomatik Algılama)			
Çalışma Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz			
Güç Faktörü	≥ 0.99 (%100 Yük)			
Toplam Harmonik Bozulma (THDI)	<%4			
Çıkış				
Çıkış Voltajı	3 x 380/400/415 VAC (3F+N)			
Voltaj Regülasyonu	≤%1 Tipik (Dengeli Yükte) ≤%2 Tipik (Dengesiz Yükte)			
Frekans Aralığı	48/54 Hz. Veya 56-64 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz (Nominal Frekans)			
Dalga Şekli	Tam Sinüs			
Çıkış Güç Faktörü	1			
Harmonik Distorsiyon	≤%2 (Doğrusal Yük); ≤%4 (Doğrusal Olmayan Yük)			
Tepe (Crest) Faktörü	3:1			
Aşırı Yük Kapasitesi	%110 (1 sa.), %111-%125 (10 dk.), %126-%150 (1 dk.), >%150 (200 msn.)			
Bypass				
Nominal Voltaj	3 x 380/400/415 VAC (3F+N)			
Voltaj Aralığı	-30% ~ +%20			
Frekans Aralığı	48/54 Hz. Veya 56-64 Hz (Senkronize);			
Aşırı Yük Kapasitesi	≤%110 (1 sa.), %111-%125 (10 dk.), %126-%150 (1 dk.), >%150 (200 msn.)			
Verim				
Online Modu	%95.5			
Akü Modu	%94.5			
ECO Mod	%98.5			
Akü				
Nominal Voltajı	±192 VAC ~ ±240 VAC (Seçilebilir)			
Max. Voltaj	± 240VAC (12V x 40 Adet Akü)			
Min. Voltaj	± 192VAC (12V x 32 Adet Akü)			
Yüzdürme (Float) Şarj Voltajı	2.28 VDC / Hücre (2.25-2.33 VDC Seçilebilir)			
Boost Şarj Voltajı	2.35 VDC / Hücre			
Sıcaklık Kompensasyonu	Var			
Şarj Akımı (Max.)	24A (Seçilebilir)	30A (Seçilebilir)	54A (Seçilebilir)	
Şarj Akımı (Max.)	1A, 2A, 3,5A (Standart Model, Seçilebilir)			
Tipik Şarj Süresi	4 Saat (%90 Kapasite)			
Sistem Özellikleri				
Akıllı Alarm Sistemi	Var			
Transfer Süresi	0 ms.			
LED & LCD Ekran	LCD Ekran			
Jeneratör	Uyumlu			
Max. Paralel Bağlanabilecek UPS	4			
Koruma	Kısa Devre, Aşırı Yük, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Akü Düşük, Fan Hatası			
Haberleşme				
Akıllı RS232 / USB	Tüm Windows İşletim Sistemleri, Linux ve Mac Uyumludur			
SNMP	Opsiyonel			
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)			
İrtifa	≤1000 mt.			
IP Koruma Sınıfı	IP20			
Uluslararası Güvenlik Standartları				
Düşük Voltaj Direktifi	IEC/EN 62040-1			
Elektro Manyetik Uyumluluk	IEC/EN 62040-2 Kategori C3			
Boyutlar ve Ağırlık				
Boyutlar GxDxY (mm)	1000 x 430 x 1200		1000 x 6000 x 1200	
Net Ağırlık (kg)	200		265	

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