



- Öz tüketim ve besleme seçeneği
- Programlanabilir güç kaynağı önceliği
- Farklı pil türleri için pil şarj modları
- Çoklu işlem modu
- Off/On-Grid işlemler için zamanlayıcı
- Paralel fonksiyon 6 adet
- Otomatik jeneratör başlatma işlevi



MODEL	TT-PLUS10K/MPPT	TT-PLUS15K/MPPT
Faz		3 Faz Giriş / 3 Faz Çıkış
Maksimum PV Giriş Gücü	14850 W	22500 W
Nominal Çıkış Gücü	10000 W	15000 W
Maksimum Şarj Gücü	9600 W	15000 W
ELEKTRİKSEL PARAMETRELER		
PV GİRİŞ (DC)		
Nominal DC Voltajı / Maksimum Dc Voltajı		720 VDC / 900 VDC
Başlatma Voltajı / Başlangıç Besleme Voltajı		320 VDC / 350 VDC
MPPT Voltaj Aralığı		350 VDC ~ 850 VDC
MPPT Sayısı / Maksimum Giriş Akımı	2 / 2 x 18.6A	2 / A: 37.65A; B: 18.6A
ŞEBEKE ÇIKIŞ (AC)		
Nominal Çıkış Voltajı		230 VAC (P-N) / 400 VAC (P-P)
Çıkış Voltaj Aralığı	Faz Başına 184 - 265VAC*	Faz Başına 184 - 264.5VAC
Nominal Çıkış Akımı	Faz Başına 14.5A	Faz Başına 21.7A
Çıkış Güç Faktörü		> 0.99
VERİMLİLİK		
Maksimum Verimlilik (DC/AC)		96%
Voltajında Avrupa Verimliliği		95%
AC GİRİŞ		
AC Başlatma Voltajı / Otomatik Yeniden Başlatma Voltajı		Faz Başına 120 - 140 VAC / Faz Başına 180 VAC
Kabul Edilebilir Voltaj Aralığı		Faz Başına 170 - 280 VAC
Maksimum AC Giriş Akımı		40 A
BATARYA MODU ÇIKIŞI (AC)		
Nominal Çıkış Voltajı		230 VAC (P-N) / 400 VAC (P-P)
Çıkış Ac Dalga Şekli		Saf Sinüs Dalgası
Verimlilik (Dc'den Ac'ye)		91%
BATARYA & ŞARJ KONTROLLER		
Nominal Dc Voltajı		48 VDC
Maksimum Şarj Akımı	10A - 200A	5A - 300A
GENEL		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		
Derinlik x Genişlik x Yükseklik (mm)	167.2 x 500 x 622	219 x 650 x 820
Net Ağırlık (Kg)	40	62
ARAYÜZ BİLGİLERİ		
İletişim Portu	RS-232/USB	RS-232, USB ve Kuru kontak
Akıllı Kart Yuvası		Opsiyonel SNMP, Modbus ve AS-400 kartları mevcuttur
ÇEVRESEL BİLGİLER		
Bağıl Nem		0 ~ 90% RH (Yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı		-10 to 55°C
Rakım		0 ~ 1000 m**

*Yukarıdaki veriler ülke gereksinimlerine ve farklı AC voltaj değerlerine bağlı olarak değişebilir.

**Rakımın 1000 metrenin üzerinde olduğu durumlarda her 100 metrede %1 güç azalması olabilir.

Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.