



- › Tam Sinüs dalga çıkışı
- › 4,3 renkli, dokunmatik LCD ekran
- › Öz tüketim ve şebekeye aktarım seçeneği
- › PV, batarya veya şebeke için programlanabilir öncelik
- › Kullanıcı tarafından ayarlanabilen şarj akımı ve voltajı
- › Programlanabilir çoklu çalışma modları
- › Uzaktan mobil izleme için yerleşik Wi-Fi
- › BMS haberleşme portu
- › 9 Üniteye kadar paralel çalışabilme

MODEL	TT-PLUS 5.6kW-48V
Faz	1 Faz Giriş / 1 Faz Çıkış
Maksimum PV Giriş Gücü [W]	6000
Nominal Çıkış Gücü [W]	5600
Maksimum Şarj Gücü [W]	6000
PV GİRİŞ (DC)	
Nominal DC Voltaj / Maksimum DC Voltaj [V]	360 / 450
Devreye Girme Voltajı / İlk Besleme Voltajı [V]	110/ 120
MPPT Voltaj Aralığı [V]	120 ~ 430
MPPT Sayısı / Maksimum Giriş Akımı [A]	1 / 27
ŞEBEKE ÇIKIŞ (AC)	
Nominal Çıkış Voltajı [V AC]	220/230/240
Çıkış Voltaj Aralığı [V AC]	184 - 264.5 veya 195.5 - 253 (Seçilebilir)
Nominal Çıkış Akımı [A]	24.3
Güç Faktörü	>0.9
VERİMLİLİK	
PV Dönüşüm Verimliliği (DC/AC)	%96
AC GİRİŞ	
AC Devreye Girme Voltajı / Otomatik Yeniden Başlatma Voltajı [V AC]	120 - 140 / 180
Kabul Edilebilir Giriş Voltaj Aralığı [V AC]	90 - 280 veya 170 - 280
Nominal Frekans [Hz]	50 / 60 (Otomatik Algılama)
Maksimum AC Giriş Akımı [A]	40
BATARYA MODU ÇIKIŞ (AC)	
Nominal Çıkış Voltajı [V AC]	220 / 230 / 240
Çıkış Dalga Formu	Tam Sinüs Dalgası
Batarya Dönüşüm Verimliliği (DC - AC)	%93
BATARYA & ŞARJ CİHAZI	
Nominal DC Voltaj [V]	48
Maksimum Solar Şarj Akımı [A]	120
Maksimum AC Şarj Akımı [A]	120
Maksimum Şarj Akımı [A]	120
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar, (G x D x Y) [mm]	140 x 295 x 468
Ağırlık [kg]	12
ARAYÜZ	
Paralleleme Fonksiyonu	Evet, 9 Üniteye Kadar
Haberleşme Portu	USB / RS232 / RS485 / Wi-Fi / Kuru Kontak
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Nem [%]	5 ~ 95 BN (Yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-10 ~ 50