TOMMATECH C PLUS NEO SERİSİ TEK FAZ İNVERTER
10kW



Tek Faz İnverter

C Plus Neo Serisi

10kW

Kolay. Güvenli. Verimli

- 12 Üniteye Kadar Artırılabilir Sistem
- Tam Sinüs Dalga Çıkışı
- Çift Yük Çıkışı
- 1 Faz AC Çıkışı
- Jeneratör Destekli
- Çok Düşük Boşta Tüketim
- Uzaktan İzleme
- BMS Haberleşme
- Toz & Nem Önleyici Kaplama
- IP52 Koruma
- 2 YIL Garanti



TommaTech C Plus Neo 10K 48V MPPT LV

TommaTech C Plus Neo 10K 48V MPPT LV, konut ve ticari uygulamalar için tasarlanmış güçlü ve kompakt bir tek faz off-grid inverterdir. 10000 W nominal güç, 20000 VA ani güç kapasitesi ve tam sinüs çıkışıyla yüksek güçlü yükleri sorunsuz besler. 13000 W'a kadar PV girişini destekleyen çift MPPT yapısı ve 150 A şarj akımı sayesinde bataryalar hızlı ve verimli şarj olur. Çift yük çıkışı akıllı yük yönetimi sağlar; 12 üniteye kadar paralel çalışma desteğiyle sistem kolayca büyütülebilir. %30 daha ince gövdesi, IP52 koruma sınıfı, canlı yazılım güncelleme (LFU) ve TommaTech Cloud ile uzaktan izleme özellikleriyle güvenilir bir enerji çözümü sunar.

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

TOMMATECH C PLUS NEO SERİSİ TEK FAZ İNVERTER
10kW

CE

	TOMMATECH C PLUS NEO 10K 48V MPPT LV
MODEL	
Nominal Güç	10000 VA / 10000 W
Paralel Çalışma	12 Üniteye Kadar
AC GİRİŞ	
Nominal Gerilim	230 VAC
Seçilebilir Gerilim Aralığı	170 - 280 VAC (Kişisel Bilgisayarlar İçin), 90-280 VAC (Ev Aletleri İçin)
Frekans Aralığı	50 Hz / 60Hz (Otomatik Algılama)
ÇIKIŞ	
AC Gerilim Regülasyonu (Batarya Modu)	230 VAC ± %5
Ani Yük Gücü (Surge) [VA]	20000 VA
Verimlilik (Maks.)	%93
Transfer Süresi	10 ms (Kişisel Bilgisayarlar İçin), 20 ms (Ev Aletleri İçin)
Dalga Formu	Tam Sinüs Dalga
BATARYA	
Batarya Voltajı	48 VDC
Yüzer (Float) Şarj Gerilimi	54 VDC
Aşırı Şarj Koruma	63 VDC
GÜNEŞ ŞARJ CİHAZI & AC ŞARJ CİHAZI	
Güneş Şarj Cihazı Tipi	MPPT
Maks. PV Dizi Açık Devre Gerilimi [V]	500 VDC
Maks. PV Dizi Gücü [W]	13000 W (6500 W × 2)
MPPT Aralığı @ Çalışma Gerilimi [V]	90 ~ 450 VDC
Maks. Güneş Şarj Akımı [A]	150 A
Maks. AC Şarj Akımı [A]	150 A
Maks. PV Giriş Akımı [A]	30 A × 2 (Maks. 45 A)
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyut (D × G × Y) mm	107,4 × 420 × 506 mm
Net Ağırlık	17,7 kg
İletişim Arayüzü	USB / RS232 / RS485 / Wi-Fi / Kuru Kontak
ÇALIŞMA ORTAMI	
Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Depolama Sıcaklığı	-15°C ~ +60°C
Koruma Sınıfı	IP52
STANDART	
Uyumluluk	CE
GARANTİ	
Ürün Garantisi	2 Yıl