

# TOMMATECH C PLUSX SERİSİ 11K 48V OFF-GRID İNVERTER



TT-C-PLUSX-11K



- › Akıllı enerji yönetimi için çift giriş ve çift çıkış
- › Güç aydınlatma göstergelerine sahip dahili 2.8" renkli LCD
- › Mobil izleme ve OTA yazılım güncellemesi için uygulama destekli dahili WiFi
- › USB On-the-Go fonksiyonunu destekler
- › Dahili BMS haberleşme portu
- › %100 öz tüketimi garanti etmek için harici CT sensörü
- › Optimize edilmiş sistem çalışması için dahili sayaç kalibrasyonu
- › Harici BTS (Batarya Sıcaklık Sensörü) algılamasını destekler
- › Opsiyonel GFCI, Hızlı kapatma, AFCI algılamalarını destekler
- › Dahili toz koruma kiti

| MODEL                                | C PlusX 11K 48V MPPT                                                                                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal İnvertör Gücü                | 11000VA / 11000W                                                                                    |
| PARALEL KAPASİTE                     | EVET, 6 ünite                                                                                       |
| GİRİŞ (Şebeke ve Jeneratör Gücü)     |                                                                                                     |
| Voltaj                               | 230 VAC                                                                                             |
| Seçilebilir Voltaj Aralığı           | 170–280 VAC (Bilgisayarlar için) 90–280 VAC (Ev Aletleri için)                                      |
| Frekans Aralığı                      | 50 Hz / 60 Hz (Otomatik Algılama)                                                                   |
| ÇIKIŞ                                |                                                                                                     |
| AC Voltaj Regülasyonu (Batarya Modu) | 230 VAC ± 5%                                                                                        |
| Ani Güç (Surge Power)                | 22000 VA                                                                                            |
| Verimlilik (Maksimum)                | 93%                                                                                                 |
| Transfer Süresi                      | 10ms (Bilgisayarlar için) 20ms (Ev Aletleri için)                                                   |
| Dalga Formu                          | Saf Sinüs Dalga                                                                                     |
| BATARYA                              |                                                                                                     |
| Batarya Voltajı                      | 48 VDC                                                                                              |
| Yüzer Şarj Voltajı                   | 54 VDC                                                                                              |
| Aşırı Şarj Koruması                  | 63 VDC                                                                                              |
| SOLAR ŞARJ CİHAZI & AC ŞARJ CİHAZI   |                                                                                                     |
| Solar Şarj Tipi                      | MPPT                                                                                                |
| Maksimum PV Dizi Gücü                | 13000W (6500W x 2)                                                                                  |
| MPPT Aralığı @ Çalışma Voltajı       | 90 ~ 450 VDC                                                                                        |
| Maksimum PV Dizi Açık Devre Voltajı  | 500 VDC                                                                                             |
| Maksimum PV Giriş Akımı              | 27A x 2 (Max 40A)                                                                                   |
| Maksimum Solar Şarj Akımı            | 150A                                                                                                |
| Maksimum AC Şarj Akımı               | 150A                                                                                                |
| Maksimum Şarj Akımı                  | 150A                                                                                                |
| FİZİKSEL                             |                                                                                                     |
| Boyut, D x G x Y (mm)                | 145 x 438 x 553.6                                                                                   |
| Net Ağırlık (kg)                     | 19.5                                                                                                |
| Haberleşme Arayüzü                   | USB / RS232 / RS485 / WiFi / Kuru kontak / BTS Opsiyonel GFCI, Hızlı kapatma, AFCI algılama desteği |
| Harici Akım Sensörü Portu            | Evet, dahili akım trafosu sensörü                                                                   |
| ÇALIŞMA ORTAMI                       |                                                                                                     |
| Nem                                  | %5 ila %95 Bağıl Nem (Yoğuşmaz)                                                                     |
| Çalışma Sıcaklığı                    | -10°C ila 50°C                                                                                      |
| Depolama Sıcaklığı                   | -15°C ila 60°C                                                                                      |