



Birleşik MPPT Teknolojisi ve DSP denetleyicisi ile donatılmış TommaTech S Serisi 3 kW Şarj Kontrol Cihazı , off-grid sistemler için çeşitli sıcaklıklarda aküyü en uygun voltaj değerinde şarj etmek üzere tasarlanmıştır. Bu sayede geleneksel solar şarj kontrol cihazlarına kıyasla, güneş panellerinden üretilen enerjinin optimum güç çıkış voltajında çalışması hedeflenir.

### Ürün Özellikleri

- › Akıllı Maksimum Güç Noktası İzleme teknolojisi
- › Yüksek performanslı yerleşik DSP denetleyicisi
- › Üç aşamalı şarj, pil performansını optimizasyonu
- › Otomatik yük algılama
- › Çok fonksiyonlu ayrıntılı LCD ekran
- › Güneş paneli ve akü için ters polarite koruması
- › Aşırı şarj ve aşırı yük koruması
- › Farklı batarya türleri için uygun yapı



MODEL	SSC-S603K
<b>GİRİŞ</b>	
MPPT Çalışma Gerilimi [V DC]	60 ~ 115
Maksimum PV Dizisi Açık Devre Gerilimi [V DC]	145
Maksimum PV Dizi Gücü [W]	800   1600   3200
Maksimum Akım [A]	50
<b>ÇIKIŞ</b>	
Nominal Akü Gerilimi [V DC]	12   24   48
Bağlı Akü Tipi	Kapalı Kurşun Asit, Kuru, Jel
Maksimum Şarj Akımı [A]	60
Maksimum Verimlilik [%]	98
Şarj Yöntemi	Üç Aşama : Yüklü, Soğurma, Değişken
<b>KORUMA</b>	
Aşırı Yük Koruması	> %110 : Sesli Alarm
Aşırı Şarj Koruması	Evet
Ters Kutup Koruma	Evet
<b>GÖSTERGELER</b>	
LCD Gösterge	Güneş Enerjisi, Yük Seviyesi, Akü Voltajı / Kapasitesi, Şarj Akımı ve Arıza Koşullarını Gösteren LCD Gösterge
LED Ekran	Güneş, Şarj ve Yük Durumu İçin Üç Gösterge
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>	
Boyutlar [DxGxY] [mm]	315 x 165 x 128
Ner Ağırlık [kg]	4.5
IP Koruma	IP31
<b>ÇEVRE</b>	
Nem [%]	5 ~ 95 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı [°C]	0 ~ 55
Depolama Sıcaklığı [°C]	-15 ~ 60
Maksimum Çalışma Yüksekliği (Rakım) [m]	0 ~ 3000

\* TommaTech GmbH ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.