



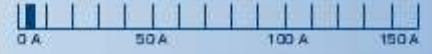
Steca PR PR 0303, PR0505

## Solar şarj regülatörü



Güç alanı

3 A - 5 A



Solar şarj regülatörü PR 0303 ve PR 0505, 5 A akıma kadar olan küçük Solar ev sistemlerinde kullanıma çok uygundur. Böylece 75 Wp Modül bağlanarak problemsiz bir şekilde lambaları, radyoları ve bir adet küçük televizyon çalıştırılabilir. Tüm üniteler cihaz üzerinde bulunan manuel şalter ile devre dışı bırakılabilir. Steca PR çok düşük sarfiyatından dolayı telekomünikasyon ve ulaştırma tekniklerinde profesyonel kullanıma uygundur. Seri regülâtör olmasından dolayı, bağlanacak olan elektrik cihazları açısından çok esnekler. Elektronik sigortası sayesinde bakım gerektirmez ve çok sağlamdır.

### Sertifikalar

- Dünya bankası sertifikası
- Almanya da imal edilmiştir
- CE ye uygun
- Steca da ISO 9001 ve 14001 altında imalat

### Fonksiyonları

- Gerilim kumandalı şarj regülatörü
- Otomatik elektronik sigorta
- Manuel şarj ayar anahtarı
- Değişken yayımlı modüllü seri regülâtör
- Standard ve aktivasyon şarjı
- Akım dengeli güç kapatma seviyesi
- Otomatik güç tekrar açma
- Isı dengesi
- Artı uçta topraklama

### Elektronik emniyet fonksiyonları

- Batarya aşırı yüklemeye karşı emniyeti
- Batarya düşük akım emniyeti
- Modül girişinde kutuplaşma emniyeti
- Batarya bağlantısında kutuplaşma emniyeti
- Güç ünitesi kutuplaşma emniyeti
- Elektronik batarya emniyeti (Sigortası)
- Güç ünitesi kısa devre sigortası
- Modül girişinde aşırı akım emniyeti
- İyi elektromanyetik kullanım
- Batarya bağlı olmadığında boşa çalışma emniyeti (sigortası)
- Modüle elektrik tepmesi emniyeti (Sigortası)

### Göstergeler

- 3 Adet LED gösterge
- Sarı – Modül bataryayı şarj ediyor
- Yeşil – Batarya dolu
- Kırmızı – Batarya boş

Solar şarj regülatörü	PR 0303	PR 0505
Sistem akımı	12 V	
Azami Modül kısa devre akımı	3 A	5 A
Azami güç akımı	3 A	5 A
Azami cihaz elektrik sarfiyatı	3 mA	
Şarj çıkış voltajı	13,7 V	
Yükleme şarj akımı	14,4 V	
Dengeleme akımı	-	
Tekrar çalışma gerilimi (LVR)	12,5 V	
Düşük akım sigortası (LVD)	11,0 V... 11,5 V	
Müsaade edilen dış ortam sıcaklığı	-25 °C - +50 °C	
Bağlantılar (ince / tek telli)	6 mm <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup>	
Koruma tipi	IP 22	
Ağırlığı	160 g	
Ölçüler	146x90x33 mm	

Teknik veriler 25 °C / 77 °F ' de