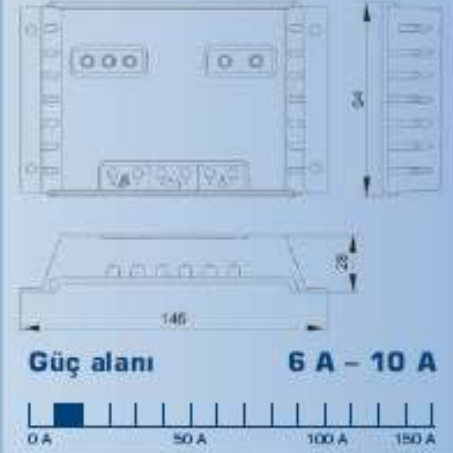




Steca PR gece Aydınlatması
PR 0606N, PR1010N

Solar sarj regülatörü



Steca PR gece aydınlatma regülatörleri otomatik aydınlatma alanında kullanılmakta olup, 300 Wp modül gücüne kadar olan solar sisteme uygundur. Bundan dolayı bu regülatör sokak lambaları, otobüs durakları, işaret levhaları aydınlatmaları ve benzeri aydınlatmalarda kullanılmaya uygundur. Solar modül üzerinden regülatör gerçek zamanı tanır. Dâhili saati sayesinde aydınlatmanın hava kararmasından ne kadar süre sonra ve/veya gün ağarmadan kaç saat önce açılacağını / kapanacağını belirler.

Sertifikalar

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

Sokak aydınlatma Solar sarj regülatörü	PR 0606N	PR 1010N
Sistem akımı	12 V (24 V)	
Azami Modül kısa devre akımı	8 A	10 A
Azami güç akımı	8 A	10 A
Azami cihaz elektrik sarfiyatı	6 mA	
Şarj çıkış voltajı	13,7 V (27,4 V)	
Yükleme şarj akımı	14,4 V (28,8 V)	
Programlanabilir Dengeleme akımı (Gel-Akü için deaktive) 2 h	14,7 V veya 15,0 V (29,4 V)	
Tekrar çalışma gerilimi (SOC / LVR)	> %50 / 12,6 V (25,2 V)	
Düşük akım sigortası (SOC / LVD)	< % 30 / 11,1 V (22,2 V)	
Müsaade edilen dış ortam sıcaklığı	-25 °C ... +50 °C	
Bağlantılar (ince / tek telli)	6 mm ² / 10 mm ²	
Koruma tipi	IP 22	
Ağırlığı	120 g	
Ölçüler	146x94x28 mm	
Gece aydınlatma fonksiyonu	19 saat - 3 saat	
Gündüz aydınlatma fonksiyonu	23 saat - 7 saat	

Teknik veriler 25 °C / 77 °F 'de

Fonksiyonları

- Steca AtomIC (SOC) ile şarj durum hesaplaması
- 12 V / 24 V akıma otomatik uyarılma
- Değişken yayımlı modüllü hibrid-shunt-Ayarı
- Standard, Aktivasyon ve dengeleme gerilimi
- % 30 da SOC bağımlı güç kapama seviyesi
- Otomatik güç tekrar çalıştırma
- Isı dengelemesi
- Artı uçta topraklama
- İki tuş üzerinden ayarlama
- Fabrika ayarlarına geri dönüş imkânı

Elektronik emniyet fonksiyonları

- Batarya aşırı yüklemeye karşı emniyeti (HVD)
- Batarya düşük akım emniyeti (LVD)
- Otomatik elektronik sigorta
- Modül girişinde kutuplaşma emniyeti
- Güç ünitesi kutuplaşma emniyeti
- Batarya bağlantısında kutuplaşma emniyeti
- Modül kutuplaşma sigortası
- Güç ünitesi Kısa devre sigortası
- Modül kısa devre emniyeti (sigortası)
- Modül girişinde aşırı akım emniyeti
- İyi elektromanyetik kullanım
- Batarya bağlı olmadığında boşa çalışma emniyet (sigortası)
- Modüle elektrik tepmesi emniyeti (sigortası)

Göstergeler

- 3 Adet LED gösterge
- LED 1 = Programlama modu
- LED 2 = Modül şarj kontrolü
- LED 3 = Batarya kontrolü