

SOLAR ŞARJ AYARLAYICISI

SR 1515- SR 2020 – SR 3030

SR 1515M – SR 2020M – SR 3030M

SR serisi yeni solar regulatörleri sadeliği ve performansı ile modern dizayn edilmiş olup, kullanıcıya tattminkar bir görünüm sunar. Farklı renkteki ledler ile batarya şarj durumu hakkında bilgi alınabilir. Bu regulatörler elektronik güvenlik ekipmanları ile donatılmış olup, maksimum koruma sağlar. 12 /24 V Sistem Voltajını Otomatik tanır. Şarj durumu algoritması kolay öğrenilecek şekilde tanımlanmıştır. Lamba sistemlerine ek olarak Regülatör tiplerine göre gece çalışması 8 saatte kadar ayarlanabilir.

Yeni hibrid parçası sayesinde randımanlı shunt ve seri ayarlayıcılarına göre daha yüksektir ve baryanın tam şarjını sağlamaktadır.



Aşırı yükleme koruması

- Şarj durumu ve ısı ayarlı şarj gerilimi
- Kuvvetli sirkülasyon, orta sirkülasyon ve muhafaza şarjının değişik şarj durumları.
- Muhabazakar ve hızlı şarj.
- Otomatik gerilim ayarlayıcısı 12/24V

Deşarj koruması

- Şarj durumunun yüküne bağlı kapama.
- Kapanmadan önce ikaz.

Gazlama kumanda tertibatı

- %40 deşarjda ve 30 günlük periyotlar halinde otomatik olarak çalışır.

Göstergeler

SR 1515 / SR 2020 / SR 3030:

İki aydınlatma diyonitlerinin renkleri ve sinyalleri aşağıdaki bilgileri verir.

- Renk değişimi ile şarj durumu.
- Anlık çalışma durumu ve şarj göstergesi

SR 1515 M / SR 2020 M / SR 3030 M:

- LCD ekranında grafik gösterimi
- Bütün değerlerin numerik gösterimi

Güvenlik

- Fazla akım, fazla gerilim ve fazla ısından korunma.
- Ters kutuplanma ve kısa devre koruması

REGULATÖR

SR 1515 SR 2020 SR 3030

SR 1515M SR 2020M SR 3030M

Sistem Voltajı	12 V (24 V)			12 V (24 V)		
Batarya Voltaj Aralığı	9,0 V – 17,0 V (17,1V – 34,0 V)			6,9 V – 17,2 V (17,3V – 43 V)		
Modül Kısa Devre Akımı (Maks)	15 A	20 A	30 A	15 A	20 A	30 A
Yük Akımı (Maks)	15 A	20 A	30 A	15 A	20 A	30 A
Kurşun Akü Dolum Voltajı	13,9 V (27,8 V)			13,9 V (27,8 V)		
Jel Akü Dolum Voltajı	14,1 V (28,2 V)			14,1 V (28,2 V)		
Shut Gerilim	> 50 %/12,5 V (25,0 V)			> 50 %/12,6 V (25,2 V)		
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C... +50 °C			-10 °C... +50 °C		
Terminal	16 mm ² / 25mm ²			16 mm ² / 25mm ²		
Koruma Tipi	IP 32			IP 22		
Ağırlık	350 g			350 g		
Ebat (U x E x Y)	187 x 96 x 45,3 mm			187 x 96 x 44 mm		