

OG Anahtarlama Tesislerinde Enerjinin kesilmesi durumunda, Scada Cihazları, ölçme, koruma ve OG Anahtarlama ekipmanlarının DC ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanılan DC Besleme Sistemidir.

Akülerin en uygun şekilde şarj edilebilmesi için, akım ve gerilim regülatörü ile tasarlanan BR 2418, Anma Gerilimi 12V ve 6 gözden oluşan, bağlantı terminalleri, verebildikleri maksimum akıma uygun kesitte seçilmiş, tamamen bakımsız, gaz çıkarmayan "VRLA" yapısında olan ve her konumda çalışmaya müsait 2 adet Akü ve şarj ünitesinden oluşmaktadır.

"Derin Deşarj" karşı dayanıklı yapıda olan aküler, göz başına 20°C için 2,25V değerine ayarlanmıştır. 12 elemanlı akü için çıkış gerilimi 27,1VDC dir

DC doğrultmaç gerilimini sağlamak ve koruma sistemini şebekeden 2KV 5mA seviyesinde izole etmek için, bakır sargılı ve sıcaklık değerleri "H" sınıfında olan transformatör kullanılmaktadır.



- Patlama tehlikesi yoktur.
- Derin deşarj durumunda, yeniden şarj tutabilme
- Normal kullanım koşullarında, 5 yıl ömür beklentili aküler
- Düşük Self Deşarj oranı (toplam kapasitenin %3'ü / ay)
- Düzgün Deşarj eğrileri
- Hızlı şarj durumunda gaz üretmez.

Kaynak gerilimi (AC)	230VAC 50Hz
Anma Çıkış Gerilimi (DC)	27,1 V DC (tam şarjlı durumda)
Anma Çıkış Akımı (DC) (In)	18A / 50dak. -- 54A / 1sn.
Akü Ah Kapasitesi	18Ah
Gerilim Regülasyonu	± %20 giriş gerilimi değişikliğinde ± %1
Dielektrik Dayanım Gerilimi	2 kV
Start	Softstart (Ramp)
Şarj Gerilimi	2,25 VDC x Göz Sayısı
Şarj Akımı	2A
Giriş Gücü	50VA / 36W
Şarj Devresi Gücü	48VA
Çıkış Gücü	18A x 27,1V = 487,8W (Tam Şarjda)
Ani Çıkış Gücü	36A x 27,1V = 1463,4W (Tam Şarjda 1sn için)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +55°C
Ağırlık	16,3kg