

Flat-Flat B

DC GÜÇ KAYNAKLARI / AKÜ ŞARJ REDRESÖRLERİ

Flat Serisi DC Güç Kaynakları, mikroişlemci kontrollü kartlarla üretilmiş olup, elektronik kartlar modüler yapıda dizayn edilmiştir. Cihazların güç ünitelerinde Tristör, Diyot ve Transistör teknolojisi kullanılmaktadır. Sistem aşırı akım, aşırı gerilim ve aşırı sıcaklık durumlarında kendini koruyabilecek elektronik devrelere sahiptir. Darbe akımlarına ve kısa devre durumuna karşı koruması sistemi mevcuttur. Ayrıca Flat B serisinde DC çıkışta Endüktör bulunmaktadır. Giriş ve çıkış bağlantıları kabin içinde olup, uygun değerli sigortalara korunmaktadır.

YAPISAL ÖZELLİKLER

- 1 faz ve 3 Faz giriş voltaj seçenekleri
- 12 - 220 V DC 1 A - 500 A arası üretim
- Tristör, Diyot, Transistör teknolojisi ve mikroişlemci kontrollü kartlar ile yüksek verim.
- Minimum boyut, statik yapı, kolay kullanım
- Otomatik tampon şarj - hızlı şarj özelliği (yalnızca Flat B)
- Düşük dalgalılık oranı (ripple % 1), yüksek akım ve gerilim kararlılığı
- Akü sıcaklık geri beslemesi ile şarj - akım - gerilim ayarlama imkanı (opsiyonel)
- Çıkış gerilimi ve akımı için manuel ayarlama imkanı (opsiyonel)
- Gelişmiş LCD ön panel
- RS-232 haberleşme arabirimi (opsiyonel)
- Endüstriyel ortamlar için uygun kabin dizaynı
- Ergonomik taşıma kulpları ve sabitleme ayakları
- Harici Akü Bağlantısı (Yalnızca Flat Serisi)
- Elektrik kesintisizinde otomatik olarak aküye geçebilme (Yalnızca Flat Serisi) (Opsiyonel)
- Akü düştükte yük ayırma ünitesi (Yalnızca Flat Serisi)
- Şebeke kesik, DC düşük ve arızalar için sesli ve ışıklı uyarı. (Yalnızca Flat Serisi)
- ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi ile üretim
- 2 yıl garanti
- 10 yıl yedek parça garantisi
- Yaygın teknik servis desteği

Kullanım Alanları

Gemi ve yatlardaki haberleşme ve alarm devrelerinde, işyeri ve konutlardaki güvenlik sistemlerinde, petrokimya endüstrisi ve güç elektroniği uygulamalarında, okullarda eğitim ve deney laboratuvarlarında, fabrikalardaki test laboratuvarlarında ya da DC gerilimle beslenen elektronik cihazların besleme sistemlerinde kullanılabilecek şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. Flat B serisi Akü şarj üniteleri, kurşun asit, nikel kadmiyum ve kuru tip akülerin şarj ve DC besleme sistemleri için imal edilmiştir. Yüksek deşarj akımlarında kısa periyotlarda açma-kapama yapılmasına olanak sağladığı için acil aydınlatma, alarm, haberleşme devreleri, galvaniz ve alüminyum elksal tesisleri, petrokimya endüstrisi ve güç elektroniği uygulamalarında uygun çözümler sağlar.

