

Serisi

12/24/36/48/110/220VDC: 10A-500A

3

1

SWITCH MODE (HF) AKÜ ŞARJ REDRESÖRÜ

Kullanım Alanları

- Gemiler ve Yatlar
- Tersaneler
- Raylı Sistemler
- Hidroelektrik Santraller
- Güneş Enerjisi Santralleri
- Otomobil Servisleri
- Elektrik Hizmetleri Madencilik Sektörü
- Karayolu ve Tünel Sistemleri
- Petrol ve Doğal Gaz Endüstrisi



Özellikler

- DC ± Kaçak akım Koruması
- Modbus RTU İletişim
- Akü ve Yük için Bireysel Çıkışlar
- Akü ve Yük için Bireysel Çıkışlar
- Derin Deşarj Koruması (LVD)
- Ek Akü Sigortası
- Çıkış Dropper Diode
- Sıcaklık Komp. Akü Şarj Gerilimi
- Güç Arızası Algılama Kuru Kontak
- Akü Yönetimi Testi
- Giriş İzolasyon Trafosu / 6 Pulse Yapı
- Kuru Kontak
- Gerilim Kontrollü Otomatik Şarj
- DC Güç Kaynağı Olarak Kullanılabilme
- 1 Faz ve 3 Faz Geniş Güç Aralığı
- Yüksek Verimlilik ve Güvenilirlik
- Elektronik Korumalar
- %30'a Varan Enerji Tasarrufu
- Geri Bildirim Koruması
- Marin Filtre Sistemi
- Paralel Çalışma ve Güç Paylaşımı
- Çoklu Seçilebilir Giriş Seçenekleri
- Kaçak İzleme (Opsiyonel)

Yeni Nesil Switch Mode Şarj Redresörleri

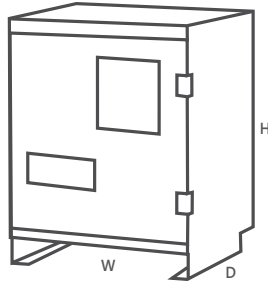
- Seapower Anahtarlama Şarj Redresörleri, doğru akımla beslenen cihazların akülerinin ve DC enerji ihtiyaçlarının şarj edilmesi için en son teknoloji ile tasarlanmıştır.
- Geliştirilen yazılım ve özel şarj programıyla piller çok daha güvenli şarj edilebilecek. Karmaşık olmayan yapısı, kolay bakım özellikleri, kullanıcı dostu programı ve diğer üstün özellikleri tüm gereksinimleri karşılayacaktır.
- Cihazın en önemli özelliği hem besleme kaynağı hem de akü şarj cihazı olarak kullanılabilmesidir. Düşük dalgalanma faktörünün yanı sıra pil ömrünü artırır. Cihaz ağırlığı ve boyutlarının sorun olduğu durumlar için ideal bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

10A-500A	
GİRİŞ	
Faz Sayısı	3 Faz
Giriş Gerilimi	230/380/400/440 VAC
Giriş Gerilimi Toleransı	±%10
Giriş Frekansı	50 - 60 Hz
Güç Faktörü	0.98
THD	<%10
ÇIKIŞ	
Çıkış Akımı	10A - 500A
Çıkış Gerilimi	12 - 24 - 36 - 48 - 110 - 220 VDC
Çıkış Dalgalanması	≤1 Dalgalanma
GENEL	
Soğutma	Hava Soğutma
İzolasyon Gerilimi	1500 VAC Giriş / Kasa Arası, 500 VAC Çıkış / Kasa Arası, 500 VAC Giriş ve Çıkış Arası
İzolasyon Sınıfı	IP 20 (IP Opsiyonell)
Verim	%90
Çalışma Sıcaklığı	-20/50°C
Programlı Çalışma	Tüm Akü Tipleri için Şarj Modunu ayarlama yeteneği
Giriş / Çıkış Bağlantıları	Sıra Klemens - W Otomat
KORUMA	
Isı Koruması	Giriş / Çıkış Aşırı Sıcaklık Koruması
Ölçüm	Çıkış Aşırı Akım Koruması - DC Yüksek Düşük - DC Kaçak - Şebeke Kesintisi
TEKNOLOJİ	
IGBT	Switch Modu Teknolojisi
Standart	ISO 9001 - LVD - EN 62040 -1 - EMC
GÖSTERGELER	
LCD Ekran	2 x 16 - 4 x 16 Line
PLC	S71200 - S7300
Otomasyon	Modbus / Profibus / ProfiNET / RS 232 / RS 485
BOYUT & AĞIRLIK	
Kabin Boyutları (mm)	Genişlik Derinlik Yükseklik
	Boyutlar için İletişime Geçebilirsiniz.

Seapower, ürün tasarımını, yapısını, teknik özelliklerini veya malzemelerini önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirme veya tadil etme hakkını saklı tutar.

Seapower ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkında sahiptir.



Ölçüler

GÜÇ	STOK KODU	W (mm)	D (mm)	H (mm)
24V - 10A	SMTCs0240010	241	133	327
24V - 15A	SMTCs0240015	241	133	327
24V - 20A	SMTCs0240020	241	133	327
24V - 30A	SMTCs0240030	241	133	327
24V - 40A	SMTCs0240040	241	206	350
24V - 50A	SMTCs0240050	241	206	350
24V - 60A	SMTCs0240060	290	330	420
24V - 75A	SMTCs0240075	290	330	420
24V - 80A	SMTCs0240080	290	330	420
24V - 100A	SMTCs0240100	290	330	420
24V - 120A	SMTCs0240120	290	330	420

- 120A üzeri güçler ve 24VDC hariçindeki çıkış istekleri için ölçü talep ediniz.

- 24VDC hariçindeki voltaj ve akım aralığındaki stok numaraları için iletişime geçiniz.

Opsiyonlar

- DC Kaçak Alarmı
- Modbus RTU Haberleşme
- Giriş-Çıkış-Akü Otomat Yardımcı Kontakları
- LVD
- Çıkış Dropper Diyot
- Ayrı Akü Sigortası

- Sıcaklık Komp. Akü Şarj Gerilimi
- Şebeke Kesik Algılama Yardımcı Kontak
- Akü Yönetim, Test
- Rackmount Kasa
- Giriş İzole Trafo / 6 Pulse Yapı
- Kuru Kontak