



REDRESÖRLER & AKÜ ŞARJ CİHAZLARI

1 12/24VDC: 10A-300A, 36/48VDC: 10A-150A
FAZ 110VDC: 10A-200A, 220VDC: 10A-100A

3 12VDC: 50A-200A, 24VDC: 30A-300A
FAZ 48VDC: 30A-200A, 110/220VDC: 30A-500A



TOWER



LCD EKRAN



DAHİLİ TRAFO



KOLAY
SERVIS



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



DENİZCİLİK



TELE-
KOMÜNİKASYON



REDRESÖRLER & AKÜ ŞARJ CİHAZLARI

Trafolu ve Tristör kontrollü akü şarj cihazları, otomatik sabit voltaj ve sabit akım özelliğine sahip AC/DC redresörlerdir. İzolasyon trafosu ile yük ve aküler şebeke sisteminden tamamen izole edilmiştir.

- Girişte dahili izolasyon trafosu
- Yüzdürme şarjı, dengeleme şarjı ve hızlı şarj seçenekleri
- DC düşük / yüksek, giriş yok, aşırı sıcaklık, kısadevre korumaları
- Akım kaynağı ya da gerilim kaynağı olarak çalışabilme
- Programlanabilir akım sınırlaması
- Otomatik ve manuel şarj modları
- Düşük çıkış voltajı dalgalanması ve yüksek güvenilirlik
- Ön panelden ölçüm değerlerini kalibre etme imkanı
- Programlanabilir Kuru Kontaklar
- 256 adet detaylı gerçek zamanlı olay kaydı
- Geniş iletişim seçenekleri
- Soft Start

REDRESÖRLER & AKÜ ŞARJ CİHAZLARI

MODEL			
	Faz	3 Faz	1 Faz
Giriş			
	Voltaj	190VAC / 200VAC / 380VAC / 400VAC / 415VAC	110VAC / 127VAC / 208VAC / 220VAC / 230VAC / 240VAC
	Giriş Voltaj Toleransı	± 15% (± 20% opsiyonel)	
	Nominal Frekans	50/60Hz (5%)	
	Transformatör	Galvanik İzolasyon	
	ITHD	%30	
	Giriş Koruması	Aşırı Akım Koruması, Aşırı Voltajı Koruması	
Çıkış			
	Çıkış Voltajı	24 VDC / 48 VDC / 110 VDC / 220 VDC	
	Çıkış Voltaj Ayarı	100% - 120% Nominal Çıkış Voltajı	
	Çıkış Akım Ayarı	10% - 100% Nominal Çıkış Akımı	
	Akü Şarj Akım Ayarı	10% - 100 % Nominal Çıkış Akımı	
	Hızlı Şarj Gerilimi	100% - 120% Yüzdürme Çıkış Akımı	
	Dengeleme Gerilimi (V/C)	2,4 Kurşun Asit Akü 1,60 NiCd Akü	
	Tampon Gerilimi (V/C)	2,23 Kurşun Asit Akü 1,40 NiCd Akü	
	Nominal Çıkış Akımı	10A - 500A	
	Maksimum Çıkış Akımı	100 % Nominal Çıkış Akımı	
	Çıkış Koruması	Elektronik Kısa Devre / Aşırı Gerilim / Aşırı Sıcaklık / Aşırı Akım Ters Gerilim (Ters Bağlantı) Koruması	
Genel			
	Topoloji	İzolasyon Trafolu, Tristör Faz Açısı Kontrollü	
	Soğutma	Fan soğutma (Standart), Doğal soğutma (Opsiyonel)	
	İzolasyon Gerilimi	1500 ya da 3000VAC giriş/şase ve çıkış/şase	
	Verimlilik	≥ 85% (Tam yükte)	
	Koruma sınıfı	IP20 (Yüksek IP dereceleri opsiyoneldir)	
	Ölçüm	Kük Çıkış Gerilimi ve Akımı / Akü Çıkış Gerilimi ve Akımı / Şebeke Gerilimi / Hat Akımı / Frekans / Güç Faktörü (Opsiyonel) / Akü Ortam Sıcaklığı (Opsiyonel)	
	Seçenekler	Akü ve Yük için Ayrı Çıkışlar / Yük ve Aküyü birbirinden ayıran İlave LVD Kontaktör / DC +/- Toprak Kaçak Koruması / Akü İzleme/Yönetim Sistemi (BMS) / Analog Ölçüm Göstergesi	
Çevresel			
	Gürültü	45 - 55 dB (Güç değerine göre)	
	Depolama Sıcaklığı	-20°C - +70°C	
	Çalışma Sıcaklığı	-5°C - +50°C	
	Bağıl Nem	0 - 95% (Yoğunlaşmasız)	
	Çalışma Yüksekliği	1000m (1000 metreden sonra her 100m için %1 güç düşümü) Maks. 4000m	
Haberleşme ve Paralleme			
	Haberleşme	RS232 (Standart), Kuru Kontak (Opsiyonel), RS485 (Opsiyonel), Modbus TCP (Opsiyonel), GSM (Opsiyonel)	
	Paralleleme	Aktif veya Pasif Yük Paylaşımı Opsiyonu ile Yedekli Çalışma	
Uygunluk			
	Referans Ürün Standartları	EN60146-1-1, EN62477-1 (LVD), EN61204-3, EN61003-3-12, EN61003-3-11 (EMC)	

Üretici haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar .



w w w . i n n o v a s i s . c o m . t r