

REDRESÖRLER

MİKRO-İŞLEMCİ KONTROLLÜ REDRESÖRLER

Redresörlerimiz mikro işlemci kontrollü olup akım ve gerilim sabitleme özelliğine sahiptir. İzoleli ve tam korumalı redresörlerimiz her türlü şartta çalıştırdığınız cihazlarınızı veya şarj ettiğiniz akülerinizi korumak üzere tasarlanmıştır. Redresör devremizde şönt direnci yerine akım çipi kullanıldığından çıkış voltaj dalgalanması önemsenmeyecek kadar aza indirgenmiştir. Ön panelinden ihtiyaç duyduğunuz tüm ayarları dijital olarak çok kolay bir şekilde yapmak mümkündür. Akülerinizin ömrünü uzatmak amacıyla redresörümüzün çıkışına L-C filtresi konulmaktadır bu sayede çıkış dalgalanması %1'i geçemeyerek akülerinizin zarar görmesini engellenmektedir.

Mikro işlemci kontrollü redresörlerimiz petrol, doğalgaz ve enerji dağıtım santrallerinde, madencilik, güvenlik, aydınlatma, bina otomasyonu, haberleşme ve savunma sanayisinde kullanılmaktadır.

Genel özellikleri aşağıdaki gibi sıralanan Redresörler hakkında detaylı bilgi almak için firmamızla irtibata geçiniz.



MİKRO-İŞLEMCİ KONTROLLÜ REDRESÖR GENEL ÖZELLİKLERİ

- Doğru akım kaynağı veya akü şarj cihazı olarak kullanılabilir,
- Mikroişlemci kontrollüdür,
- Çıkış akım ve gerilimi ayarlanabilir
- Hızlı şarj gerilimi ve zamanı ayarlanabilir
- Yük ve akü için ayrı çıkış bağlantıları mevcuttur,
- Gerilim korumalıdır, (yüksek, düşük ve ters gerilim)
- Aşırı ısı ve kısa devre korumalıdır,
- Paralel ve seri bağlanabilir,
- Tristör kontrollü, izolasyon trafoludur,
- Kuru kontak, reset butonu ve LED'li uyarı göstergeleri mevcuttur.

REDRESÖRLER

MİKRO-İŞLEMCİ KONTROLLÜ REDRESÖRLER

GİRİŞ	
GERİLİM	220 VAC 1 FAZ 380 VAC 3 FAZ
GERİLİM ARALIĞI	± % 15
GÜÇ FAKTÖRÜ	> 0,8
FREKANS	50 Hz ± % 5
KORUMA	Aşırı ısı, aşırı akım ve aşırı gerilim

GENEL TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
STANDART ÇIKIŞ VOLTAJLARI GÜÇ FAKTÖRÜ	12,24,48,110,220 VAC 0,8
FREKANS	50 Hz ± % 5
HIZLI ŞARJ VOLTAJI	Standart voltajların %100 fazlası
DEŞARJ VOLTAJI	Akü başına 10 VDC
ÇIKIŞ AKIMLARI	10,15,20,30,40,50,60,100,150,200 Amper
ÇIKIŞ AKIM AYARI YAPMA	Dijital göstergeden
EN FAZLA AKIM	% 110
KORUMA	Aşırı gerilim, ters gerilim, kısa devre
HIZLI ŞARJ SÜRESİ	0-600 dk
HIZLI ŞARJ HASSASİYETİ	1 dk
VERİM	Tam yükte %85
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10, + 50 °C
BAĞIL NEM	%90'dan az
AKUSTİK	1 metrede 60 dB'den az
STANDARTLAR	EN 50091-1 güvenlik ve EN 50091-2 EMC

Kuru kontak, reset butonu ve LED'li uyarı göstergeleri mevcuttur.

GÖSTERGE VE PANEL	
GÖSTERGE	Çıkış akımı ve gerilimi
BUTONLAR	Normal şarj, hızlı şarj, hızlı şarj süresi, akım butonları, yükseltme ve düşürme butonları
UYARILAR (IŞIKLI)	Hızlı şarj, normal şarj, çıkış arıza, aşırı yük, aşırı ısı ve şebeke var
UYARILAR (SESLİ)	Arıza durumunda 2 saniyede bir
UYARILAR AKÜ ZAYIF	Her bir akü voltajı 10 VDC'nin altına indiğinde ışıklı uyarı yanar
UYARILAR CİHAZ ARIZA	DC yüksek,düşük, çıkış arıza, aşırı ısı, şebeke yok, çıkış kısa devre olması durumunda ışıklı uyarı yanar

MONOFAZE GİRİŞLİ STANDART-EKONOMİK TİP REDRESÖRLER

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ VOLTAJ	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC
Çıkış Voltaj Ve Akım Değerleri Verilmelidir Örneğin; 12 Vdc 15 A 24 Vdc 30 A	Standart Çıkış Akım Değerleri (Amper)	15	15	10	10
		20	20	25	25
		30	30	50	50
		40	40	100	100
		80	80	200	200
		100	100		
		150	150		
		200	200		

MONOFAZE 220 - 230 - 240 V AC GİRİŞLİ ENDÜSTRİYEL TİP REDRESÖRLER

Ürün Kodu	Çıkış Voltajı	Çıkış Akımı	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
OM RED M E 12-10	12 V DC	10	41	22	33	15
OM RED M E 12-30		30	41	22	33	36
OM RED M E 12-60		60	57	39	41	52
OM RED M E 12-100		100	66	38	48	95
OM RED M E 24-10	24 V DC	10	41	22	33	15
OM RED M E 24-30		30	41	22	33	36
OM RED M E 24-60		60	57	39	41	52
OM RED M E 24-100		100	66	38	48	95
OM RED M E 48-10	48 V DC	10	41	22	33	20
OM RED M E 48-30		30	57	39	41	40
OM RED M E 48-60		60	66	48	38	65
OM RED M E 48-100		100	73	45	53	85
OM RED M E 110-10	110 V DC	10	57	39	41	45
OM RED M E 110-30		30	57	39	41	66
OM RED M E 110-60		60	73	45	53	80
OM RED M E 110-100		100	73	45	53	190



REDRESÖRLER

MİKRO-İŞLEMCI KONTROLLÜ REDRESÖRLER

TRİFAZE 380 - 400 - 415 V AC GİRİŞLİ ENDÜSTRİYEL TİP REDRESÖRLER

Ürün Kodu	Çıkış Voltajı	Çıkış Akımı	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
OM RED T E 12-30	12 V DC	30	57	39	41	45
OM RED T E 12-60		60	66	38	48	73
OM RED T E 12-100		100	66	38	48	90
OM RED T E 12-200		200	73	45	53	120
OM RED T E 24-30	24 V DC	30	57	39	41	45
OM RED T E 24-60		60	66	38	48	73
OM RED T E 24-100		100	66	38	48	90
OM RED T E 24-200		200	73	45	53	120
OM RED T E 48-30	48 V DC	30	57	39	41	55
OM RED T E 48-60		60	66	38	48	65
OM RED T E 48-100		100	70	45	53	90
OM RED T E 48-200		200	70	51	71	120
OM RED T E 110-10	110 V DC	10	57	39	41	65
OM RED T E 110-30		30	66	38	48	79
OM RED T E 110-60		60	70	45	53	92
OM RED T E 110-100		100	77	51	71	169
OM RED T E 220-10	220 V DC	10	66	38	48	78
OM RED T E 220-30		30	66	38	48	90
OM RED T E 220-60		60	77	51	71	110
OM RED T E 220-100		100	77	51	71	235

