

STATİK Regülatör

15-400 kVA



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



NECRON presents excellent designed rectifier for power recovery.

NECRON with broad experience in semiconductor technology has introduced static voltage regulators in the market.

High regulation rate (500Volt / Second) when comparing to its competitors, low maintenance requirement, long-term running, compact elegant design, entry level protection for critical loads, guarantee protection for defect arising from mains malfunction.

NECRON's servo regulator is the necessity devices of industry world against today's mains problem.

NECRON, Gerilim İyileştirme için tasarım harikası güç doğrultması sunar.

Yarı iletken teknolojisindeki geniş tecrübesi ile NECRON Statik Gerilim Regülatörlerini piyasaya tanıttı.

Yüksek Düzeltme Hızı (500 Volt/ Saniye), düşük bakım ihtiyacı, kompakt düşük ağırlıklı tasarımı kritik yükler için gelişmiş giriş seviyesi koruması sunar ve şebeke kaynaklı bozukluklardan uygulamayı korumayı garanti eder.

NECRON Statik regülatörleri bugünün şebeke sorunlarına karşı iş dünyasının ihtiyacı olan şeydir.

Static Regulator

GİRİŞ															
Güç (kVA)	15	22,5	30	60	60	75	100	120	150	180	200	250	300	400	
Gerilim	380 VAC, 3 Faz + Nötr														
Aralık	165 - 250 VAC							165 - 250 VAC				175 - 245 VAC			
Güç Faktörü	30A	45A	60A	90A	120A	150A	200A	242A	303A	342A	380A	476A	571A	761A	
Frekans	50 Hz ± 10%														
ÇIKIŞ															
Gerilim	380 VAC, 3 Faz + Nötr														
Tolerans	380 VAC ± 3% (Standart) / 380 VAC ± 2 (Opsiyonel)														
Aşırı Yük	23A	34A	45A	65A	90A	110A	150A	181A	227A	272A	300A	378A	454A	605A	
Frekans	50 Hz ± 10%														
GÖSTERGE															
Tür	2x16 Alfanümerik LCD										4x20 Alfanümerik LCD				
Panel	Dokunmatik Butonlar														
Değer	R,S,T Giriş Gerilimleri; U,V,W Çıkış Gerilimleri; U,V,W Frekans Yüzdeleri														
LCD Uyarıları	Sistem Normal, Çıkış Yüksek, Çıkış Düşük, Aşırı Yük Kapama, Aşırı Yük Bypass, Tristör Hatası, Faz Hatası														
LED	Yeşil: Normal, Kırmızı: Bypass, Turuncu: Bypass Kapalı-Limit														
Dil	Türkçe - İngilizce														
KORUMA															
Çıkış Gerilimi	Düşük: 180V, Yüksek: 240V (LCD Panel)														
Aşırı Yük	125% = 10 Dakika, 150% = 1 Dakika, 200% = 1 Saniye														
Tristör Hatası	Çıkış Kapalı Sesli Uyarı (Sürekli) ve Metin Uyarısı														
Aşırı Sıcaklık	Coolant Temperature is Over 80 °C The Module Output Off														
Bypass	Standart Manuel (Opsiyonel Otomatik)														
Filtre	Aşırı Gerilim Koruması, EMI / RFI Filter Opsiyonel														
GENEL															
Verimlilik	≥ 97% (Tam Yük)							≥ 96% (Tam Yük)							
THD	Lineer Yük < 0.3%														
Regülasyon Oranı	5.000 V / Saniye														
Gürültü	< 50dBA, (1M)														
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C, Maksimum 90% (Yoğunlaşmaksızın)														
Ortam Sıcaklığı	-20 °C ~ +70 °C														
Koruma	X Tür: IP20 (Standart), Y Tür: IP23, Z Tür: IP54														
Renk	Siyah														
Soğutma	Fan														
Boyut (GxHxD) [mm]	300x580x720				400x1000x850				850x600x1400			1000x700x1600		1350x850x1600	