

STATİK Regulator

15-400 kVA

Kesintisiz Güç Kaynağı & Data Center Altyapı Çözümleri

Uninterruptible Power Supply & Data Center Solutions



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 (100Volt/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 İyileştirmesi için tasarım harikası güç doğrultması sunar.

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

Yüksek Düzeltme Hızı [5000 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.

NECRON
energy



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU

Teknik Özellikler		Statik Regülatör												
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	