

SERVO Regulator

10.5-150 kVA

Kesintisiz Güç Kaynağı & Data Center Altyapı Çözümleri

Uninterruptible Power Supply & Data Center Solutions



NECRON's servo regulators provide safety in entry level for voltage recovery. NECRON has designed the most reliable servo regulators with experience more than 20 years in market. This regulator is the best player at industrial area with installed 40000 devices in more than 20 markets.

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.

Gerilim iyileştirmesi için giriş seviyesinde koruma sunar. 20 yıldan fazla tecrübesi ile NECRON pazardaki en güvenilir servo voltaj regülatörlerini tasarlamıştır. 20'den fazla pazarda 40000 kurulu cihazı ile NECRON Servo regülatörleri pazardaki en iyi oyuncularındır.

Rakiplerine göre yüksek doğrulama hızı [100Volt/Saniye], düşük bakım ihtiyacı, uzun süreli çalışma, kompakt zarif tasarımı, kritik uygulamalar için giriş seviyesi koruması sunar ve şebeke kaynaklı bozukluklardan uygulamayı korumayı garanti eder.

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

NECRON
energy



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU

Teknik Özellikler		Servo Regülatör									
GİRİŞ											
Güç (kVA)	10.5	15	22.5	30	45	60	75	100	120	150	
Gerilim	380 VAC, 3 Faz + Nötr										
Aralık	A - 275 - 450 VAC, B - 310-475 VAC, C - 220 - 400 VAC, D - 310 - 470 VAC, E - Özel										
Güç Faktörü	0.8										
Frekans	50 Hz ± 10%										
ÇIKIŞ											
Gerilim	380 VAC, 3 Faz + Nötr										
Tolerans	± 2,5% Standart (Ayarlanabilir)										
Aşırı Yük	150% = 10 Dakika, 200% = 10 Saniye										
Frekans	50 Hz ± 10%										
GÖSTERGE											
Tür	3 Adet 72x72 Dijital Voltmetre (For R,S,T Fazları)										
Değer	Çıkış Gerilimi										
KORUMA											
Çıkış Gerilimi	Düşük: 180V, Yüksek: 240V										
Toprak Kaçağı	Opsiyonel										
Aşırı Yük	Sigorta (Elektronik Akım Koruması - Opsiyonel)										
Aşırı Sıcaklık	Varyak ve Trafo Sıcaklık Kontrolü										
Bypass	Standart Manuel (Opsiyonel Otomatik)										
Distorsiyon Filtre	Aşırı Gerilim Koruması, EMI / RFI Filtre (Opsiyonel)										
GENEL											
Verimlilik	≥ 97% (Tam Yük)										
Regülasyon Oranı	80V / Saniye										
Gürültü	< 45dB, (1M)										
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C, Maksimum 90% (Yoğunlaşmaksızın)										
Ortam Sıcaklığı	-20 °C ~ +70 °C										
Koruma	X Tür: IP20 (Standard)				Y Tür: IP23			Z Tür: IP54			
Renk	RAL 7035										
Soğutma	Doğal Soğutma										
Boyut (GxHxD) [mm]	500x1000x400			600x1200x400			850x1350x600			1000x1500x700	
Ağırlık [kg]	100	160	180	200	260	380	410	510	545	675	