

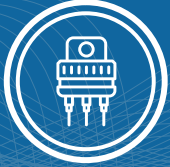
STATİK TRİFAZE REGÜLATÖR 30-3500 kVA



- PWM teknolojisi ile tristör kontrolü.
- 3 Adet LCD gösterge. (Voltaj, akım, tolerans ve koruma seviyelerinin görülebildiği)
- Düzeltme (kontrol) hızı: 20 msn. (5000 VAC / sn)
- Giriş gerilim aralığı: faz - nötr arası 150 - 250 VAC; fazlar arası 275 - 450 VAC.
- Çıkış gerilim aralığı: faz - nötr arası 220 vac; fazlar arası 380 VAC
- Çıkış gerilim toleransı: %2
- Cihazın verimi: % 96
- - 10 ile + 55 0C derecede çalışma.
- Aşırı yükü (%500) 20 milisaniye karşılayabilme özelliği

*Ürün görselleri güç değerlerine göre **değişiklik gösterebilir.**

ÖZELLİKLER



PWM teknolojisi ile
tristör kontrolü.



Aşırı Yük Koruma
Ünitesi



Yüksek Verim ile
enerji tasarrufu



Arıza Sinyali



EMI / RFI gürültü
filtresi.



- Aşırı yük, kısa devre, aşırı ısı ve voltaj koruma ünitesi
- Cam elyaf tel trafo sargılı olup 250 derece ısıya dayanıklıdır
- EMI / RFI gürültü filtresi
- Ön panelden ayarlanabilen çıkış voltajı ve hassasiyet toleransı.
- Zaman ayarlı fan soğutma
- Arıza sinyali (sesli ışıklı)

- Regülatörün koruma ünitesi 10 saniye gecikmeli olarak devreye girmektedir
- 1 - 0 - 2 Mekanik by - pass şalteri. (1: Şebeke, 2: regülatör)
- Cihaz, imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantilidir
- 10 Yıl yedek parça temin garantilidir.
- Harmonik distorsiyon içermez

MODEL	ST33	ST33	ST33	ST33	ST33	ST33	ST33	ST33	ST33
GÜÇ	30 Kva	45 Kva	60 Kva	75 Kva	100 Kva	120 Kva	150 Kva	200 Kva	250 Kva
GİRİŞ									
Giriş Gerilimi Aralığı	Three-Phase + N; 380 - 400 - 415 Vac \pm 20% (selectable from - 60% to + 30%)								
Frekans	45 - 65 Hz (Automatic frequency detection)								
Güç Faktörü	> 0,99								
Harmonik Akım Bozulması	No additional distortion								
Giriş Akımı	60A	90A	120A	150A	200A	235A	300A	390A	490A
ÇIKIŞ									
Çıkış Gerilimi	Three Phase + N; 380 - 400 - 415 Vac \pm 1-3~% (selectable \pm 1-2~%)								
Çıkış Akımı	45A	68A	90A	115A	150A	180A	225A	300A	380A
Çıkış Frekansı	50 or 60 Hz (selectable)								
Korunmalar	Over(peak, surge) and under voltage(sag), over current, short-circuit,								
Nominal Güç (kVA)	30	45	60	75	100	120	150	200	250
Aktif Güç (kW)	24	36	48	60	80	96	120	160	200
Faz Sayısı	3 + N								
Nominal Gerilim	380 - 400 - 415 Vac -Three phase + N								
Dalgalanma Akımı	Zero								
Gerilim Bozulması	< 1% with linear load / < 1% with non-linear load								
Aşırı Yükleme	110% for 60'; 125% for 10'; 150% for 1'								
Tepki Süresi	20 milisecond								
Verimlilik	> 97%								
Harmonik Bozulma	No distortion								
Ortam Sıcaklığı	-20°C to +50°C								
Bağıl Nem	<95% non-condensing								
Gürültü Seviyesi	Audible noise of 52-56 dB at 1 meter								
Filtre	RFI-EMI Filter								
Standartlar	Safety: EN 62040-1-1 (Directive 2006/95/EC); EMC: EN 62040-2 (Directive 2004/108/EC)								
BYPASS	Available								
KURULUM BİLGİSİ									
Ağırlık (kg)	115	145	185	220	275	300	415	550	700
Boyutlar (WxDxH) (mm)	400 x 800 x 800		460 x 500 x 1130		500 x 700 x 1650			1150 x 950 x 1700	
Görüntüleme	Graffic 2x16 LCD display (input- output voltage)								
Uzak Sinyaller	dry contacts (configurable)								
Uzaktan Kontrol	Input MCCB and bypass (configurable)								
İzolasyon Transformatörleri	Input and Output isolation Transformer (configurable)								
İletişim	(Optional) RS232 + Rs485 + dry contacts + 2 slots for communications interface								
Renk	Dark grey RAL 7016, RAL 7035 or RAL 9005								
IP Derecelendirme	IP20 (others on request)								
Regülatörü Hareket Ettirme	transpallet								