

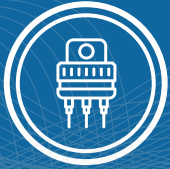
STATİK MONOFAZE REGÜLATÖR 5- 50 kVA



- PWM teknolojisi ile tristör kontrolü.
- Düzeltme (kontrol) hızı: 20 msn.
- (5000 VAC / sn)
- Çıkış gerilim toleransı: %2
- Cihazın verimi: % 96
- - 10 ile + 55 derecede çalışma.
- Aşırı yükü (%500) 20 milisaniye karşılayabilme özelliği.
- Aşırı yük, kısa devre, aşırı ısı ve voltaj koruma ünitesi.
- Cam elyaf tel trafo sargılı olup 250 derece ısıya dayanıklıdır.

*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.



- 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	ST11	ST11	ST11	ST11	ST11	ST11	ST11	ST11	ST11
GÜÇ	5 Kva	7,5 Kva	10 Kva	15 Kva	20 Kva	25 Kva	30 Kva	40 Kva	50 Kva
GİRİŞ									
Giriş Gerilimi Aralığı	Phase + N; 220 - 230 - 240 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	30A	45A	60A	90A	120A	150A	175A	235A	300A
ÇIKIŞ									
Çıkış Gerilimi	Phase + N; 220 - 230 - 240 Vac \pm 1-3-% (selectable \pm 1-2-%)								
Çıkış Akımı	25A	35A	45A	60A	90A	115A	135A	180A	225A
Çıkış Frekansı	50 or 60 Hz (selectable)								
Korunmalar	Over(peak, surge) and under voltage(sag), over current, short-circuit,								
Nominal Güç (kVA)	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50
Aktif Güç (kW)	4,5	6,75	9	13,5	18	22,5	27	36	45
Faz Sayısı	1 + N								
Nominal Gerilim	380 - 400 - 415 Vac Single -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 millisecond								
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 BİLEİSİ									
Ağırlık (kg)	15	20	25	40	55	70	95	115	150
Boyutlar (WxDxH) (mm)	270 x 470 x 480		270 x 470 x 480			400 x 470 x 700		400 x 470 x 700	
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 İsolation 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								