

2A MİKRO İŞLEMCLİ VOLTAJ REGÜLATÖRLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ (1 KVA – 150 KVA)



2A Voltaj Regülatörleri RISC Mikrokontroller işlemcili elektromanyetik tip akıllı cihazlardır. Bu nedenle Sabit gerilim gerektiren Hassas elektronik cihazlarda % 100 Güvenle sorunsuz kullanılır. **2A** Voltaj Regülatörleri Gerçek RMS Değer (True RMS effective value) temeline dayalı tekniği ile çalışır. Böylece giriş şebeke voltajı ani değişimlerinden ve dalga şekli bozukluklarından etkilenmeden her zaman çok hızlı düzeltme ile sabit (220 V + %1) çıkış gerilimi üretir. Mükemmel dinamik ve statik regülasyonu ile yükün güç faktöründen ve şebeke voltajı harmonik bozumundan etkilenmeden jeneratör veya sanayi elektriği gibi düzensiz gerilimin kullanıldığı ortamlarda gerekli koruma sağlarlar. **2A** Voltaj Regülatörleri uzun ömürlü olup işçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl garantilidir.

GİRİŞ VOLTAJI DÜZELTME ARALIĞI	275 – 430 V AC arası, üç faz için 160 – 250 V AC arası, tek faz için
GİRİŞ VOLTAJI ÇALIŞMA ARALIĞI	220 – 400 V AC arası, üç faz için 130 – 230 V AC arası, tek faz için
ÇIKIŞ VOLTAJI	380 V AC RMS ± % 1 220 V AC RMS ± % 1
ÇALIŞMA FREKANSI	50 Hz ± % 5
AŞIRI YÜKLEME	1 Saniye, % 500 Yükte
DÜZELTME (KONTROL) HIZI	~200 Volt/Saniye
TOPARLAMA SÜRESİ	~500 msan.(160 V AC – 250 V AC arası değişimde)
TOPLAM VERİMİ	> % 98 (Tam Yükte)
ÇALIŞMA TEKNİĞİ	RISC mikrokontroller işlemcili tam otomatik servo kontrol
GÖSTERGE VE BUTONLAR	True RMS sayısal voltmetre, mikro işlemci ile buton tarama, sesli uyarı reset butonu
UYARI MESAJLAR	Şebeke yüksek, şebeke düşük, çıkış arıza, aşırı ısı, motor arıza ve aşırı yük ışıklı uyarıları
ÖLÇÜLEN DEĞERLERİ İZLEME	3 ayrı pencerede; çıkış gerilimi, şebeke gerilimi
ÇIKIŞ TÖLERANSI AYARI	% 1,5
ÇIKIŞ GECİKME SÜRESİ AYARI	5 sn.
ÇIKIŞ ÜST SINIR KESME AYARI	240 volt
ÇIKIŞ ALT SINIR KESME AYARI	200 volt
ÇIKIŞ KORUMASI	Kısa devre, aşırı akım elektronik koruma
ŞEBEKE GİRİŞ KORUMASI	Aşırı akım termik sigorta ve ani aşırı gerilim ve EMI-RFI Filtre korumalı
MEKANİK BY-PASS	Elle kumandalı "Şebeke – Voltaj Regülatörü" seçici PAKO ŞALTER
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-20 C° / + 50 C°
BAĞIL NEM	% 90 en fazla (DIN 40040)
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ	3000 metre
AKUSTİK SEVİYE	50 dB'den az