

# MRG/MST11 Serisi

STATİK VOLTAJ  
REGÜLATÖRÜ  
10-50kVA  
Tek Faz Giriş / Tek Faz Çıkış

Monophase Statik Voltaj Regülatörleri;  
içinde herhangi bir hareketli parça  
içermeyen tamamen elektrondür



- 5000 V / Saniye Düzeltme Hızı
- Mikro İşlemci Kontrollü Sistem
- Geniş Giriş Gerilim Çalışma Aralığı
- 220 VAC  $\pm$  %3 Regülasyon
- Mükemmel Dinamik ve Statik Regülasyon
- Aşırı Yük ve Kısa Devreye Karşı Elektronik Koruma
- Programlanabilen Alt ve Üst Sınır Aşırı Gerilim Korumalı
- Tamamen Statik, Yarı İletkenlerden Oluşan Elektronik Yapı
- Hareketli Parça İçermediği İçin Bakım ve Ayar Gerektirmez
- Yük Seviyesi, Çıkış ve Giriş Gerilimlerini Gösterir Display Ekran
- Yüksek Verimlilik

10kVA • 15kVA • 20kVA • 25kVA • 30kVA • 40kVA • 50kVA

MODEL							
Kapasite	10kVA	15kVA	20kVA	25kVA	30kVA	40kVA	50kVA
GİRİŞ							
Gir. Volt. Düz. Aralığı	160~250VAC						
Gir. Volt. Çalış. Aralığı	90~285VAC						
Çalışma Frekansı	47~65Hz						
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı Akım Termik Sigorta ve Ani Aşırı Gerilim Koruma						
ÇIKIŞ							
Çıkış Voltajı	220VAC RMS ±%3						
Aşırı Yükleme	10sn. %200 Yükte - %500 Yükte 20ms.						
Düzeltilme Hızı	~5000Volt/sn.						
Toparlanma Süresi	20ms.						
Çıkış Koruması	Kısa Devre, Aşırı Akım Elektronik Koruma, Ayarlanan Değer Üstündeki Aşırı Gerilimde Kontaktör ile Devreyi Açarak Yükü Koruma						
ÇALIŞMA TEKNİĞİ	Mikro İşlemci Kontrollü, Tam Otomatik, Statik, Yarı İletkenlerden Oluşan Elektronik Yapı, Hareketli ve Bakım Gerektiren Parça İçermez						
KONTROL PANELİ							
Gösterge ve Butonlar	Yük Seviyesi, Çıkış ve Giriş Gerilimlerini Gösterir Display Ekran						
Uyarı Mesajları	Giriş Düşük / Giriş Yüksek, Çıkış Düşük / Çıkış Yüksek ve Aşırı Isı (Akıllı Fan Sistemi)						
Ölçülen Değerleri İzleme	Çıkış Gerilimi, Şebeke Gerilimi						
Çıkış Üst Koruma Sınırı	Standart						
Çıkış Alt Koruma Sınırı	Standart						
Regülasyon Voltajı	Standart						
GENEL							
Toplam Verimi	>%97 (Tam Yükte)						
Mekanik By-pass	Elle Kumandalı "Şebeke-Voltaj Regülatörü" Seçici Pako Şalter						
Koruma Seviyesi	IP20 // IP25						
ÇEVRESEL							
Çalışma Sıcaklığı	-10°C~50°C						
Depolama Sıcaklığı	-25°C~60°C						
Bağıl Nem	<%90, DIN (40040)						
Çalışma Yüksekliği	<2000m						
Akustik Seviye	<50dB (1 Metrekarede)						
Belgeler	CE//TÜV Austria Hellas (ISO 9001)						
DİĞER							
Boyutlar GxDxY (mm)	400 x 320 x 600		500 x 850 x 500			700 x 850 x 500	
Ağırlık (kg)	35	50	65	70	85	95	100