

GALATA SERİSİ

DVR-M3

**TAM OTOMATİK SERVO DİNAMİK
VOLTAJ REGÜLATÖRÜ**
60kVA -150 kVA

GÜVENİŞ Voltaj regülatörleri şebeke geriliminde meydana gelen düşme ve yükselmeleri iç yapısında düzelterek ihtiyacınız olan sabit gerilimi sağlayan makinelerdir.

DVR-M3 voltaj regülatörlerimiz, kullanıcının hiçbir müdahalesine gerek olmadan voltaj regülasyonu yapmak amacıyla tam otomatik olarak çalışır.

Regülatörlerimiz devreye alındıktan sonra şebeke geriliminizi sürekli ölçerek gerekli yükseltme ya da düşürme işlemlerini otomatik olarak yapar, sisteminizin sağlıklı çalışması için gerekli olan sabit voltajı verir.

Servo regülatörler varyak, varyak'ı kumanda eden servo motor, bu motoru kumanda eden elektronik MULTIMETRE kartı ve booster transformatöründen oluşur.

Start torku yüksek DC servo motoru ve gerilim değişimlerine hızlı cevap verebilen kontrol sistemi sayesinde çok küçük gerilim değişimlerini bile hızla düzeltebilirler. Regülasyon tamamlandığında elektronik frenleme devresi yardımıyla servo motorun enerjisi kesilir. Yüksek verimliliğe sahiptir.

Çıkış voltajında kirlilik, parazit vb. bozulmalar yapmaz.

Düzenli elektrik ihtiyacı olan her alanda güvenle hiçbir sorun olmadan kullanabilirsiniz.



DVR-M3 Regülatör aşağıdakileri sağlar:

- Kullanıcıyı olumsuz voltajlardan koruma.
- Kullanıcıyı ve cihazı aşırı akımdan koruma.
- Bozulmayan saf sinus voltaj regülasyonu.
- Uzun süreli aşırı yüklerden ve kısa kapamadan koruma.
- Son derece yüksek hassasiyet ile AC voltaj dengelemesi.
- 0% dan 100% arası tüm yüklerde sorunsuz olarak çalışma.
- Regülasyona gerek yoksa bypass rejimine manuel aktarma.
- Bypass rejiminde olasılıklara karşı tüm değerleri ekranda gösterme.
- Şebeke giriş gerilim sınırlarını ve yük akım değerlerini kayıt altına alma.
- Statik kademeli değil, dinamik olarak kullanıcı fark etmeden çıkış voltajını çok hızlı düzeltme.
- Korumalar devreye girerken, koruma devreye girme sayısını ve sebebini her parametre için ayrıca kayıt altına alma.
- Üretme standart olarak giriş gerilimi 112,6V.....537V aralığında olurken $\pm 0,4\%$ (379,87V – 382,6V) arasında kararlı tutma.

www.guvenisregulator.com.tr

GALATA SERİSİ DVR-M3

TAM OTOMATİK SERVO DİNAMİK
VOLTAJ REGÜLATÖRÜ
60kVA -150 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL: GALATA SERİSİ DVR-M3	M3-60	M3-75	M3-100	M3-120	M3-150
Güç kVA	60	75	100	120	150
GİRİŞİ					
Giriş Voltaj Düzeltme Aralığı	190-415 / 275-450 / 310/485 VAC				
Giriş Voltaj Çalışma Aralığı	>155v...490v<				
Çalışma Frekansı	>47.....64 <				
Giriş Koruması	Aşırı akım. Düşük ve Yüksek Gerilim Koruma (Opsiyonel)				
ÇIKIŞ					
Çıkış Voltajı	>380v...415v< +/- %0,4				
Aşırı Yükleme	10 Saniye % 200 yükte				
Düzeltme Hızı / Toparlama Hızı	- 90 Volt / Saniye (150-250VAC aralığında)				
Çıkış Dalga Şekli	Saf Sinüs				
Çıkış koruması	Aşırı akım. Düşük ve Yüksek Gerilim Koruma (Opsiyonel)				
Düşük voltajda çıkış koruma	337V on - 303V off				
Yüksek voltajda çıkış koruma	424v on ... 433 off				
ÇALIŞMA PRENSİBİ					
	Servo Motorlu - Microişlemcili - Dinamik Servo				
GENEL					
Soğutma	Akıllı fan sistemi (Termostat)				
Ölçme Görüntüleme	Giriş ve Çıkış Voltaj Led Ekran /Giriş,Çıkış Voltaj ve Amper Led Ekran MULTIMETRE				
Tam yükte devamlı çalışma süresi	0..105%.				
Devamlı yük <105%	< 7 /24				
Yük altındaki verim.	>96%				
Mekanik Bypass	Elle kumandalı şebeke / 1-0-2 Pako Şalter / ÜZENGİLLİ ŞALTER / Mandallı Anahtar On/Off				
Koruma Sınıfı	IP 20 ve Diğer Opsiyonlar				
ÇEVRESEL					
Çalışma ortam sıcaklığı	0> -40 °C <+ 55°C				
Depolama sıcaklığı	0> -25 °C <+ 60°C				
Ortam sıcaklık +25 °C Bağıl Nem.	< 96 %				
Çalışma yüksekliği	<3000 m 3 km				
Koruma Sınıfı	IP 21				
Akustik Seviye	< 50 dB (1m)				
Belgeler					
BOYUTLAR					
GxDxY (cm)	50x65x180			60x75x200	
Ağırlık (kg)	275	300	325	410	450