



MERVESAN
TEKNOLOJİ

**OTOMATİK
VOLTAJ REGÜLATÖRÜ
(AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR)**

MTR series

İthalatçı ve Üretici Firma (MANUFACTURER & IMPORTER)

MERVESAN TEKNOLOJİ ELEK.ELEKTRO. AYD.LTD

EMEKYEMEZ MAH. OKÇUMUSA CAD. 22/71 KARAKÖY/İSTANBUL/TURKEY

Tel: +90 (212) 238 95 38 www.mervesanteknoloji.com

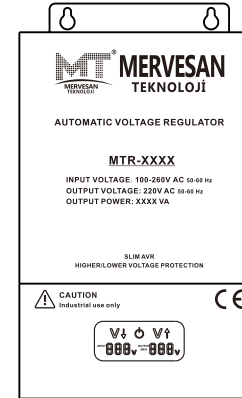
CE MADE IN CHINA

- * Ürünün Cinsi: VOLTAGE REGULATOR
- * Ürünün Markası: MERVESAN TEKNOLOJİ
- * Ürünün Modeli:.....
- * Ürünün Teslim Tarihi ve Fatura No:.....
- * Ürünün Azami Tamir Süresi: 30 (otuz) İş günü
- * Ürünün Garanti Süresi:
- * İthalatçı İmza ve Kaşe:.....

* Ürün Endüstriyel ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Yetkili bir uzman tarafından montajı yapılmalıdır.***

* Ürününüz "E.E.E." yönetmeliğine uygundur. ***



**KULLANIM KILAVUZU
(INSTRUCTION MANUAL)**

KULLANMA TALİMATLARI

1

Sabitleyicinizi aşırı yüksek yükte ve akımda kullanmayınız. Bu koşullarda kullanmanız regülatörünüzün bozulmasına ve yanmasına sebep olabilir. Regülatör anma güç değerinin +10% ile - 10% arasında full kapasite ile çalışabilir. Regülatör giriş voltaj değerinin +3% ile -3% arasında full kapasite ile çalışabilir.

2

Şebeke voltaj normal değerlerin çok altında ise Regülatörü düşük yük modunda kullanınız, Cihaz tam kapasite ile çalışmayacaktır.

3

İstenmeyen gerilim düşümlerinin önüne geçmek için Regülatör ile bağlanan yük arasındaki bağlantı kablosu ideal çap ve ölçülerde olmalıdır.

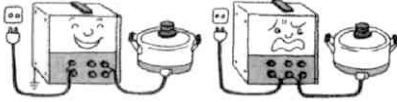
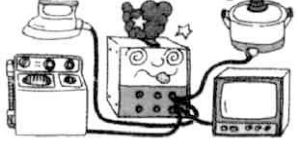
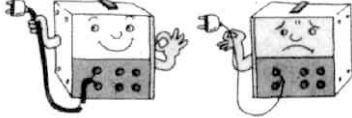
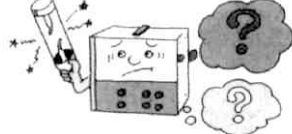
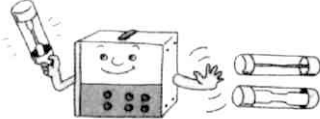
4

Giriş gerilimizin normalin üzerinde olduğu durumlarda (giriş voltajı 246V+4V fazla olursa) Sabitleyici 3-5 sn.koruma moduna geçer ve çıkış voltajı vermez.

5

Ana teknik tablo;

Model	INPUT		OUTPUT				Dimension
	Voltage	Freq	Voltage	Freq	Power	Maximum Current	
MTR-500	100-260V	50Hz / 60Hz	220±10%	50Hz / 60Hz	400W	1.81 A	165x65x260 mm
MTR-1000					800W	3.63 A	
MTR-1500					1200W	5.45 A	
MTR-2000					1600W	7.27 A	
MTR-3500					3000W	13.63 A	250x100x365 mm

Regülatörün şebeke ve yük ile arasındaki kabloları dikkat ediniz.	
Regülatöre bağladığınız cihazınızın çalışma voltajının Regülatörün çıkış değerleri ile uyumlu olduğundan emin olunuz.	
Sabitleyicinizi aşırı yük altında çalıştırmayınız.	
Teknik olarak uygun kablo kullanınız.	
Sigortanız patlarsa elektronik cihazınızı ve sabitleyicinizi kontrol edin.	
Patlama durumunda aynı akımda yeni bir sigorta kullanınız. Farklı akımda sigorta veya iletken bir kablo kullanmayınız.	
Sabitleyicinizi kuru ve serin bir yerde kullanınız. Yanıcı ve patlayıcı maddelerden uzak tutunuz.	

OPERATING INSTRUCTIONS

1

Don't use "STABILIZER" in an over load condition or at over current rating. If you use "STABILIZER" in these cases, it may be broken or burned out. "STABILIZER" can supply full capacity in the range from +10% to -10% of input nominal Voltage, "STABILIZER" can supply full capacity in the range from +3% to -3% of input nominal Voltage.

2

In case you use "STABILIZER" at very low input voltage, use it in only small capacity of load condition.

3

Use the good or much enough connecting cables between "STABILIZER" and load equipment to avoid voltage drop and also use the good or much enough connecting cables between "STABILIZER" and power source.

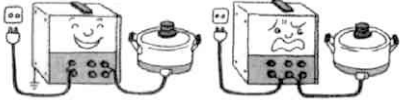
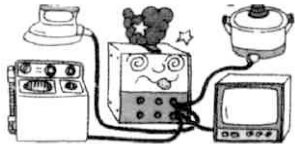
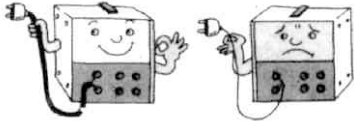
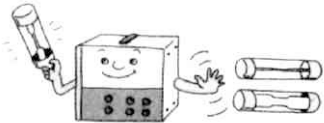
4

With Over-voltage protection. When output voltage is more than 246V+4V, "STABILIZER" regulator protected with in 3-5S, no output voltage.

5

Main technical index:

Model	INPUT		OUTPUT				Dimension
	Voltage	Freq	Voltage	Freq	Power	Maximum Current	
MTR-500	100-260V	50Hz / 60Hz	220±10%	50Hz / 60Hz	400W	1.81 A	165x65x260 mm
MTR-1000					800W	3.63 A	
MTR-1500					1200W	5.45 A	
MTR-2000					1600W	7.27 A	
MTR-3500					3000W	13.63 A	250x100x365 mm

Be careful with the connecting cables between the input of “STABILIZER” and the power source, and between the output and the load equipment.	
Connect the load equipment to the same output voltage of “STABILIZER”.	
Don't use your “STABILIZER” in an over load condition.	
Use the good enough connecting cables.	
If the fuse is blown out. check the load equipment and your “STABILIZER”.	
Replace a new fuse of same rating and never use another rating one or wire.	
Set your “STABILIZER” in dry and cool place where no water nor petrol is.	