

# Digital Otomatik Voltaj Regülatörü

Monofaze 2-30kVA ve Trifaze 6-1000kVA

- ▶ Mikroişlemci Kontrollü Dijital Kontrol Ünitesi ile Hızlı Regülasyon
- ▶ Tüm modellerde Yüksek verim
- ▶ Bakım gerektirmeyen çalışma özelliği
- ▶ Kolay kurulum ve kullanım
- ▶ Düşük-Yüksek gerilim koruması (kesici ops.)
- ▶ Kısa devre koruması
- ▶ Değişken yüklerde çalışabilme özelliği
- ▶ Arıza durumunda "Şebeke" ye geçebilme (by-pass Anahtarı)
- ▶ ISO 9000, TSEK standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- ▶ 10 yıl yedek parça temin garantisi
- ▶ Deneyimli Teknik Servis



## Digital Otomatik Voltaj Regülatörü Teknik Özellikler

MODEL	GÜCÜ (kVA)	GİRİŞ			ÇIKIŞ			Düz Hızı V/Sn	Verim(%)		
		Gerilim	Gerilim Toleransı	Akımı max.	Gerilim	Gerilim Toleransı	Akımı max.				
TEK FAZ	D-OVR-0201	2	220 Vac 1 Faz	(Normal Bant)* 160-245 Vac Faz - Nötr	10 A	220 Vac 1 Faz	±%2 (Ops.) ±%3 (Ops.) ±%5 (Ops.)	7 A	80	≥95	
	D-OVR-0351	3,5			18 A			13 A			
	D-OVR-0501	5			25 A			18 A			
	D-OVR-0751	7,5			38 A			27 A			
	D-OVR-1001	10			50 A			36 A			
	D-OVR-1501	15			75 A			55 A			
	D-OVR-2001	20			100 A			73 A			
	D-OVR-3001	30			150 A			109 A			40
ÜÇ FAZ	D-OVR-0603	6	380 Vac 3 Faz	(Normal Bant)* 160-245 Vac Faz - Nötr  277-424 Vac Faz - Faz	10 A	380 / 220 Vac 3 Faz	±%2 (Ops.) ±%3 ±%5 (Ops.)	7 A	80	≥95	
	D-OVR-1053	10,5			18 A			13 A			
	D-OVR-1503	15			25 A			18 A			
	D-OVR-2253	22,5			38 A			27 A			
	D-OVR-3003	30			50 A			36 A			
	D-OVR-4503	45			75 A			55 A			
	D-OVR-6003	60			100 A			73 A			
	D-OVR-7503	75			125 A			91 A			
	D-OVR-9003	90			150 A			110 A			
	D-OVR-11003	110			183 A			133 A			
	D-OVR-12003	120			200 A			146 A			
	D-OVR-15003	150			250 A			182 A			
	D-OVR-22003	220			367 A			267 A			
	D-OVR-27003	270			450 A			327 A			
	D-OVR-33003	330			550 A			400 A			
	D-OVR-36003	360			600 A			436 A			
	D-OVR-40003	400			667 A			485 A			
	D-OVR-50003	500			833 A			606 A			
	D-OVR-60003	600			1000 A			727 A			
	D-OVR-65003	650			1084 A			788 A			
D-OVR-90003	900	1500 A	1091 A								
D-OVR-100003	1000	1667 A	1212 A	40	≥97						
Gürültü Seviyesi < 50 dB (1 metre uzaklıkta)											
ÖN PANEL FONKSİYONLAR Giriş / Çıkış Gerilim, Çıkış Akımı (Ops.), Frekans Büyüklükleri (Dijital) "Regülatör Çalışıyor", "Çıkış Gerilimi Yüksek / Düşük" uyarısı (ışıklı)											
KURU KONTAK BİLGİLERİ Çıkış Var / Regülatör Çalışıyor (NO, C, NC) Çıkış Gerilimi Alçak / Regülatör Çalışıyor (NO, C, NC)											
* Farklı güçler için satış birimi ile irtibata geçebilirsiniz.											
* Giriş Gerilim Aralığı 135-245 Vac (Geniş Bant) olan modeller isteğe göre üretilebilmektedir.											
* Giriş Gerilim Aralığı ve Çıkış Gerilim Toleransı farklı değerler, isteğe göre üretilebilmektedir. Bilgi için lütfen bizi arayınız.											
* Alçak ve Yüksek Gerilim koruma için kesicili modeller mevcuttur. Kesici opsiyoneldir.											
* Boyu ve ağırlık bilgileri bant cinsine ve opsiyonlara göre farklılık göstermektedir. Bilgi için lütfen bizi arayınız.											

Şebeke gerilimindeki yükselme, düşme ve tüm dengesizlikleri önleyip, gerilim regülasyonu yapan INFORM Dijital OVR, bunun yanında, elektronik olarak sağlanan koruma sayesinde; ayar sahası dışındaki gerilim düşme ve yükselmelerinde, çıkış gerilimini elektro-mekanik olarak kesip, buna bağlı olarak oluşabilecek muhtemel hasarları önler (Kesici Opsiyoneldir).

Her türlü bilgisayar sistemi, fax, fotokopi, tip ve laboratuvar cihazlarında, ev ve iş yeri aydınlatması, komple daire ve ofis beslemelerinde, imalathaneler ve atölyelerde emniyetle kullanılır.

INFORM Dijital OVR; Çıkış Gerilim Regülasyonu, şebeke seri bağlanan booster trafo ve hassas yapıdaki varyak ile, Mikroişlemci Kontrollü Dijital Kontrol Ünitesi vasıtasıyla son derece hassas, hızlı ve güvenilir bir şekilde yapar. Çıkış Gerilimini; istenen seviyede, en düşük hatayla tutmak için, Servo sistemi, DC motoru uygun seviyede tristörle tetikleyerek sağlar.

Dijital Ekran özelliğiyle Giriş / Çıkış Gerilim, Frekans ve Akım değerlerini (Opsiyon) doğru ve hassas şekilde kullanıcıya sunmaktadır.

Faz koruma, isteğe bağlı olarak üretilip (kesici opsiyonu), düşük giriş gerilimi, yüksek giriş gerilimi ve bir faz olmadığında, çıkış geriliminin kontaktörle kesilmesi ile sağlanır. Ani gerilim değişimlerinden etkilenmemesini sağlamak için, kontaktörün çekme ve bırakmasında 2 sn lik gecikme mevcuttur. Ayrıca by-pass şalteri ve açma / kapama özelliği de mevcuttur.

Cihazda Giriş Gerilimi, Çıkış Gerilimi, Çıkış Frekansı ve opsiyon olarak Çıkış Akımı değerleri ekrandan Dijital olarak izlenebilmektedir. Ön panelde mevcut sinyal lambaları ile çıkışta gerilim olup olmadığı, çıkış geriliminin sınırlar dahilinde yüksek veya alçak olduğu, ışıklı olarak ve aynı zamanda kuru kontak bilgisi olarak uzaktan izlenebilir. Hem yükü hem de Dijital OVR yi Kısa Devre ve Aşırı Akımlardan korumak için uygun sigortalar kullanılmıştır. Cihaz iç soğutması fanla yapılmaktadır. Monofaze modellerde, özel içyapı ile doğal soğutma uygulanmaktadır.

İstek üzerine 135 - 245 Volt gerilim aralığını düzelteren, Geniş Bantlı modeller üretilmektedir. Bu modellerin standart aralığı isteğe göre değiştirilebilir.