

# Dijital Otomatik Voltaj Regülatörü

Monofaze 2-30 kVA ve Trifaze 6-1000 kVA

DİJİTAL OTOMATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ



- ✓ Mikroişlemci Kontrollü Dijital Kontrol Ünitesi ile Hızlı Regülasyon
- ✓ Tüm modellerde yüksek verim
- ✓ Ekranları; Giriş / Çıkış Geriliminin, Frekansın ve Çıkış Akımının (opsiyon) izlenebildiği hassas Elektronik Gösterge
- ✓ Bakım gerektirmeyen çalışma özelliği
- ✓ Kolay kurulum
- ✓ Düşük-Yüksek Gerilim Koruması (kesici opsiyonu)
- ✓ Kısa Devre / Aşırı Akım Koruması
- ✓ Değişken yüklerde çalışabilme özelliği
- ✓ ISO 9000, TSEK standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- ✓ 10 yıl yedek parça temin garantisini
- ✓ Deneyimli Teknik Servis



## Teknik Özellikler

MODEL	GÜCÜ (kVA)	GİRİŞ			ÇIKIŞ			Düz. Hızı V/Sn	Verim (%)	
		Gerilimi	Gerilim Toleransı	Akımı max.	Gerilimi	Gerilim Toleransı	Akımı max.			
TEK FAZ	D-OVR-0201	2	220 Vac 1 Faz	(Normal Bant) * 150-245 Vac Faz - Nötr	220 Vac 1 Faz	±%2 (Ops.) ±%3 ±%5 (Ops.)	10 A	7 A	80	≥96
	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	75 A		
	D-OVR-3001	30					150 A	109 A		
ÜÇ FAZ	D-OVR-0603	6	360 Vac 3 Faz	(Normal Bant) * 150-245 Vac Faz - Nötr  277-424Vac Faz - Faz	380 / 220 Vac 3 Faz	±%2 (Ops.) ±%3 ±%5 (Ops.)	10 A	7 A	80	≥96
	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	75 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	257 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-10003	1000	1667 A	1212 A							
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 Açık / Yüksek Uyarısı (NO, C, NC)								
* Daha yüksek güçler için bizi arayınız.										
* Giriş Gerilim Toleransı 155-245 Vac (Geniş Bant) olan modeller isteğe göre üretilebilmektedir.										
* Giriş Gerilim Toleransı 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, tıp ve laboratuvar cihazlarında, ev ve işyeri aydınlatması, komple daire ve ofis beslemelerinde, imalataneler ve atölyelerde emniyetle kullanılır. INFORM Dijital OVR, Çıkış Gerilim Regülasyonunu, şebekeye 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 tristörlerle 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 kontaklı bir kesilmesi ile sağlanır. Ani gerilim değişimlerinden etkilenmemesini sağlamak için, kontaktörün çekme ve bırakmasında 2 sn'lik gecikme mevcuttur. Ayrıca, by-pass şalteri ve ağma / 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 kışta 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 ıg soğutması fanla yapılmaktadır. Monofaze modellerde, özel ıg yapı ile doğal soğutma uygulanmaktadır.

İstek üzerine 135 – 245 Volt gerilim aralığı düzeltilen, Geniş Bantlı modeller üretilebilmektedir. Bu modellerin standart gerilim aralığı isteğe göre değiştirilebilir.

