



Otomatik Voltaj Regülatörleri

Monofaze 2-30kVA ve Trifaze 6-1000kVA

- Servo Motor Kontrollü Teknoloji
- Gerilim değişimlerine hızlı cevap verebilme
- Tüm modellerde yüksek verim
- Kısa devre koruması
- Bakım gerektirmeyen çalışma özelliği
- Manuel Bypass Özelliği
- Kolay kurulum ve kullanım
- Düşük-Yüksek gerilim koruması (kesici ops.)
- Değişken yüklerde çalışabilme özelliği
- Arıza durumunda "Şebeke" ye geçebilme (Bakım By-pass'ı)
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- INFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	GÜCÜ (kVA)	Boyutlar		Ağırlık (Kg)	GİRİŞ		ÇIKIŞ			Düz Hızı V/Sn	Verim(%)	
		GxDxY (cm)			Gerilim	Akımı max.	Gerilim	Gerilim Toleransı	Akımı max.			
TEK FAZ	OVR-0201	2	25 x 43 x 27	24	220 Vac 1 Faz	(Normal Bant)* 160-245 Vac Faz - Nötr	10 A	220 Vac 1 Faz	±%2 ±%3 (Ops.) ±%5 (Ops.)	7 A	80	≥95
	OVR-0351	3,5	25 x 43 x 27	26			17,5 A			13 A		
	OVR-0501	5	50,5 x 39 x 28,5	42			25 A			18 A		
	OVR-0751	7,5	50,5 x 39 x 28,5	50			37,5 A			27 A		
	OVR-1001	10	53,5 x 44,5 x 35	58			50 A			36 A		
	OVR-1501	15	36,5 x 62 x 64	120			75 A			55 A		
	OVR-2001	20	49,5 x 73 x 77,5	127			100 A			73 A		
OVR-3001	30	49,5 x 73 x 77,5	138	150 A	109 A	40	≥96					
ÜÇ FAZ	OVR-0603	6	39,5 x 53,5 x 88	62	380 Vac 3 Faz	(Normal Bant)* 160-245 Vac Faz - Nötr 277-424 Vac Faz - Faz	10A	380 / 220 Vac 3 Faz	±%2 ±%3 (Ops.) ±%5 (Ops.)	7,3A	80	≥95
	OVR-1053	10,5	39,5 x 53,5 x 88	62			17,5A			12,5A		
	OVR-1503	15	39,5 x 58 x 91,5	190			25A			18,3A		
	OVR-2253	22,5	39,5 x 58 x 91,5	206			37,5A			27,3A		
	OVR-3003	30	44,5 x 68,5 x 102,5	248			50A			36,4A		
	OVR-4503	45	44,5 x 68,5 x 102,5	270			75A			54,5A		
	OVR-6003	60	54,5 x 103 x 131,5	360			100A			73A		
	OVR-7503	75	54,5 x 103 x 131,5	420			125A			91A		
	OVR-9003	90	54,5 x 103 x 131,5	550			150A			110A		
	OVR-11003	110	61,5 x 114,5 x 153	624			183A			133A		
	OVR-12003	120	61,5 x 114,5 x 153	624			200A			146A		
	OVR-15003	150	61,5 x 114,5 x 153	624			250A			182A		
	OVR-22003	220	88,5 x 180,5 x 132,5	1200			367A			267A		
	OVR-27003	270	88,5 x 180,5 x 132,5	1200			450A			327A		
	OVR-36003	360	220,5 x 139,5 x 157,3	1600			600A			436A		
	OVR-50003	500	184,5x135,5x152	3200			833A			610A		
OVR-100003	1000	300x150x200	4000	1667A	1212A	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 [Işıklı]											
KURU KONTAK BİLGİLERİ	Çıkış Var / Regülatör Çalışıyor [NO, C, NC] Çıkış Gerilimi Alçak / Yüksek Uyarısı [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 arayın.												
*Alçak ve Yüksek Gerilim koruma için kesici modeller mevcuttur.Kesici Opsiyoneldir												
*Boy ve ağırlık bilgileri bant cinsine ve opsiyona göre farklılıklar göstermektedir.Bilgi için lütfen bizi arayın.												

Şebeke gerilimindeki yükselme, düşme ve tüm dengesizlikleri önleyip, gerilim regülasyonu yapan INFORM 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 iş yeri aydınlatması, komple daire ve ofis beslemelerinde, imalathaneler ve atölyelerde emniyetle kullanılır.

INFORM OVR; şebeke seri bağlanan booster trafo ve hassas yapıdaki varyak sayesinde çıkışta gerilim regülasyonu yapmaktadır. Servo sistemi, DC motorun tristörle kontrolüne dayanmaktadır.

Faz koruma, isteğe bağlı olarak üretilip, düşük giriş gerilimi, yüksek giriş gerilimi ve bir faz olmadığında, çıkış geriliminin kontaktörle kesilmesini sağlamaktadır.

Ani gerilim değişimlerinden etkilenmemesini sağlamak için, 1 sn lik gecikme rölesi mevcuttur. Ayrıca by-pass şalteri ve açma / kapama özelliği de mevcuttur. Çıkış Gerilimi, analog panel metreler ile izlenebilmektedir. Ön panelde mevcut sinyal lambaları ile çıkışta gerilim olup olmadığı uzaktan izlenebilir. Aşırı akım koruması termik-manyetik kesicilerle, 10kVA monofaze ve 30kVA trifaze güçlerinin üzerinde ani akım sigortaları ile sağlanmaktadır. Cihaz iç soğutması fanla yapılmaktadır. Monofaze modellerde, özel iç yapı ile doğal soğutma uygulanmaktadır.

Cihazın bağlantıları, kolaylık sağlayan NK serisi klemenslerle uygulanmaktadır. İstek üzerine 135-245 Volt gerilim aralığını düzleten, geniş bantlı modeller üretilmektedir. Bu modellerin standart gerilim aralığını düzleten, geniş bantlı modeller üretilmektedir. Bu modellerin standart gerilim aralığı; isteğe göre değiştirilebilir.