



Statik Voltaj Regülatörü Trifaze

30 - 400 kVA

STATİK 33 SERİSİ

Statik Voltaj Regülatörlerinin bünyesinde herhangi bir hareketli parça yoktur. Aşınma ve yıpranma olacak hiçbir parça bulundurmaz. Tamamen elektronik yapıdadır. Şebeke geriliminde oluşabilecek düzensizlikleri, sargı değiştirerek, yükün (Klima, GSM baz istasyonları, Medikal cihazlar Motor, Endüstriyel cihazlar, doğurucu, vs.) güvenli şekilde çalışmasını sağlar. Yüksek verimlidir ve düzeltme hızı yüksektir.

- Mikroişlemci kontrollü
- 500 V/sn. voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Fazlar arası bağımsız çalışabilme
- Geniş güç ve gerilim aralığı
- Yüksek verim, sessiz çalışma
- Güç ünitesinde bulunan TRİSTÖR ve besleme kartlarındaki SMPS teknolojisi sayesinde gerçek statik yapı.
- Manuel By-Pass özelliği
- Aşırı akım ve kısa devre koruması
- Estetik ve ergonomik tasarım, küçük boyut, uzun ömür
- Kaliteli malzeme ile kompakt yapıda üretim, minimum arıza riski
- Toz, nem, titreşimden etkilenmeyen şase teknolojisi
- Tüm elektrikli cihazlar için güvenilir kullanım
- Yıldırım Koruma (Opsiyonel)
- İzolasyon trafosu (Opsiyonel)
- Harmonik filtre (Opsiyonel)
- RFI filtre (Opsiyonel)
- ISO 9000 Standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi
- Deneyimli teknik servis desteği



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	33030	33045	330060	330075	330100	330120	330150	330200	330250	330300	330400	
Güç kVA	30	45	60	75	100	120	150	200	250	300	400	
REGULATÖR GİRİŞİ												
Gir. Volt. Düz. Aralığı	200 - 400 / 240 - 420 / 275 - 450 VAC arası											
Gir. Volt. Çalışma Aralığı	155 - 490 VAC											
Çalışma Frekansı	47 - 65 Hz											
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı akım, termik sigorta ve ani aşırı gerilim koruma											
REGULATÖR ÇIKIŞI												
Çıkış Voltajı	380 / 400 / 415 VAC RMS \pm % 2											
Aşırı Yükleme	10 saniye %200 yükte					% 500 yükte 20 ms						
Düzeltilme Hızı	~ 500 Volt / sn											
Toparlama Süreci	20 ms											
Çıkış Koruması	Kısa devre, aşırı akım koruma, ayarlanan değer üstündeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma											
ÇALIŞMA TEKNİĞİ												
	Microişlemci kontrollü, tam otomatik, statik, yarı iletkenlerden oluşan elektronik yapı, hareketli ve bakım gerektirmeyen parça içermez											
GENEL												
Toplam Verim	> %97 (tam yükte)											
Manuel By-Pass	Elle kumandalı "şebeke-voltaj regülatörü" seçici PAKO ŞALTER											
Koruma Seviyesi	IP 20											
ÇEVRESEL												
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C / 50 °C											
Depolama Sıcaklığı	-25 °C / +60 °C											
Bağıl Nem	< % 90 DIN (40040)											
Çalışma Yüksekliği	< 3000 m.											
Akustik Seviye	< 50 dB (1 m ²)											
Belgeler	ISO 9001 // CE // Tüv Austria Hellas											
BOYUTLAR												
GxDxY (mm)	405x640x1270			510x680x1375			605x890x1400			1200x950x1470		1400x1200x1600
Ağırlık (kg)	130	170	210	230	250	270	300	760	830	900	1000	