

Statik Elektronik Kontaktör



ThyMod Serisi

25400-3P2 | 50400-3P2 | 100400-3P2
25400-3P3 | 50400-3P3 | 100400-3P6

Switching Life to
Infinity 

aktif
ELEKTROTEKNIK

Kondansatör Anahtarlama için AG Statik Elektronik Anahtarlar

ThyMod Serisi

ThyMod Statik Elektronik Anahtarlar, reaktif güç ihtiyacının hızla değiştiği, akım-gerilim dalgalanmalarının istenmediği reaktif güç kompanzasyon sistemlerinde anahtarlama elemanı olarak kullanılmaktadır.

ThyMod, sıfır geçiş anlarında anahtarlar ve kondansatörler üzerindeki ani akımları ve anahtarlama sırasında oluşan voltaj geçişlerini önler.

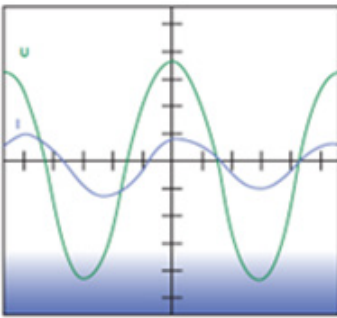
Punto kaynak makinaları, vinçler, ark ocakları gibi reaktif gücü hızla değişen yüklerin kompanzasyonu için en etkili çözümdür.

Uygulama Alanları

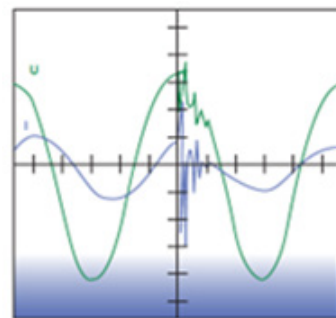
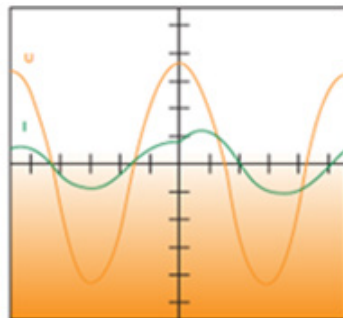
- AG Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonik Filtreleme
- Endüstriyel Tesisler
- Limanlar
- Otomotiv
- Vinç
- Raylı Sistem

Avantajlar

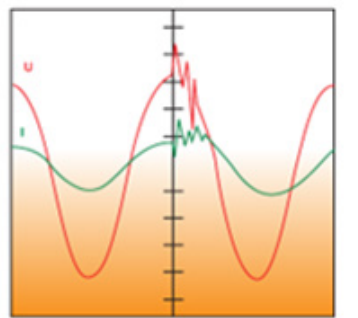
- Ultra hızlı güç faktörü kompanzasyonu
- Sıfır geçiş teknolojisi
- Transient oluşturmeyen anahtarlama
- Transient ve parazit oluşumuna sebep vermeyen kondansatör anahtarlama
- Desarj süresi beklemeden sık anahtarlama
- Sınırsız sayıda anahtarlama işlemi
- Modüler ve kompakt standart tasarım
- Kolay kurulum ve değişim
- Uzun kullanım ömrü
- 100 kVAR'a kadar güç adımları
- 690 V'a kadar doğrudan bağlantı
- Mekanik anahtarlama olmadığı için sessizdir
- Kıvılcım veya ark oluşturmada anahtarlama
- Hem kondansatör hem reaktör anahtarlama uygun tasarım



Statik ile Anahtarlama



Elektromekanik Kontaktör ile Anahtarlama



ThyMod Statik Elektronik Kontaktör

Marka	Aktif	
Ürün Türü	ThyMod	
Menşei	Türkiye	
Ürün Tipi	Statik Elektronik Kontaktör	
Gerilim	400	V
Maksimum Çalışma Gerilimi	480	V
Maksimum Net Güç	100	kVAr
Akım	145	A
Frekans	50/60	Hz
Yardımcı Besleme Gerilimi	24	Vdc
Tetik Sinyali Gerilimi	24	Vdc
Tepki Süresi	<40	ms
Yarı İletken Modül Türü	Tristör-Tristör Modülü	
Yarı İletken Modül Gerilimi	1800, 1600	V
Çalışma Sıcaklığı	-10 ... +55	°C
Yarı İletken Modül Sayısı	3	
Havalandırma	Alüminyum fanlı soğutucu	
Koruma	Termal Koruma	
Terminaller	Alüminyum	
Terminal Bağlantısı	Yatay	
Yardımcı Kontak Sayısı	2	NA
Boyutlar (GxDxY)	183 x 240 x 204	mm
Ağırlık	6100	g
Koruma Sınıfı:	IP00	
Garanti	24	ay
Standartlar	IEC 60439 - 1, IEC 60439 - 2	
İletişim Türü	RS485	

Standart Seri

Thymod.400.10	10 kVAr 400 V 50/60 Hz Anahtarlama Modülü
Thymod.400.25	25 kVAr 400 V 50/60 Hz Anahtarlama Modülü
Thymod.400.50	50 kVAr 400 V 50/60 Hz Anahtarlama Modülü
Thymod.400.75	75 kVAr 400 V 50/60 Hz Anahtarlama Modülü
Ağır Sanayi tipi Ekstra Kuvvetlendirilmiş Seri	
Thymod.400.10H	10 kVAr 400 V 50/60 Hz Ağır Sanayi tipi Ekstra Kuvvetlendirilmiş Anahtarlama Modülü
Thymod.400.25H	25 kVAr 400 V 50/60 Hz Ağır Sanayi tipi Ekstra Kuvvetlendirilmiş Anahtarlama Modülü
Thymod.400.50H	50 kVAr 400 V 50/60 Hz Ağır Sanayi tipi Ekstra Kuvvetlendirilmiş Anahtarlama Modülü
Thymod.400.75H	75 kVAr 400 V 50/60 Hz Ağır Sanayi tipi Ekstra Kuvvetlendirilmiş Anahtarlama Modülü



Doc. Nr: THYMOD-20241114/Tr Teknolojik gelişmeler doğrultusunda yaptığımız değişiklikler sonucu teslim ettiğimiz ürünlerle bu katalogta yer alan ürünler arasında farklılıklar bulunabilir. Aktif tarafından bastırılmıştır. Haber verilmeden değişiklik yapılabılır. Tasarım: Aktif / Resimler: Aktif – Stock.xchng & Shutterstock, Yayınlanma Tarihi: 14.11.2024

Merkez

Bayraktar Bul. Şehit Sk. No: 5
34775 Ümraniye, İstanbul, TR
Tel : +90 (216) 314 93 20
Faks : +90 (216) 314 93 60
www.aktif.net - info@aktif.net



Almanya Ofis

Bahnhofstrasse 82-86
35390 Giessen, Germany
Tel : +49 176 60940534
www.aktif.net
info.de@aktif.net



Yüksek Gerilim Fabrika

Akşemsettin Mah. Çatalca Sk. No: 113 06930
Sincan, Ankara, TR
Tel : +90 (312) 269 46 02
Faks : +90 (312) 269 45 01
www.aktif.net - info@aktif.net



Alçak Gerilim Fabrika

Kargalı Hanbaba Organize Sanayi, 2. Sk.,
No: 5, Hendek, Sakarya, TR
Tel : +90 (264) 276 64 50
Faks : +90 (264) 276 64 52
www.aktif.net - info@aktif.net

