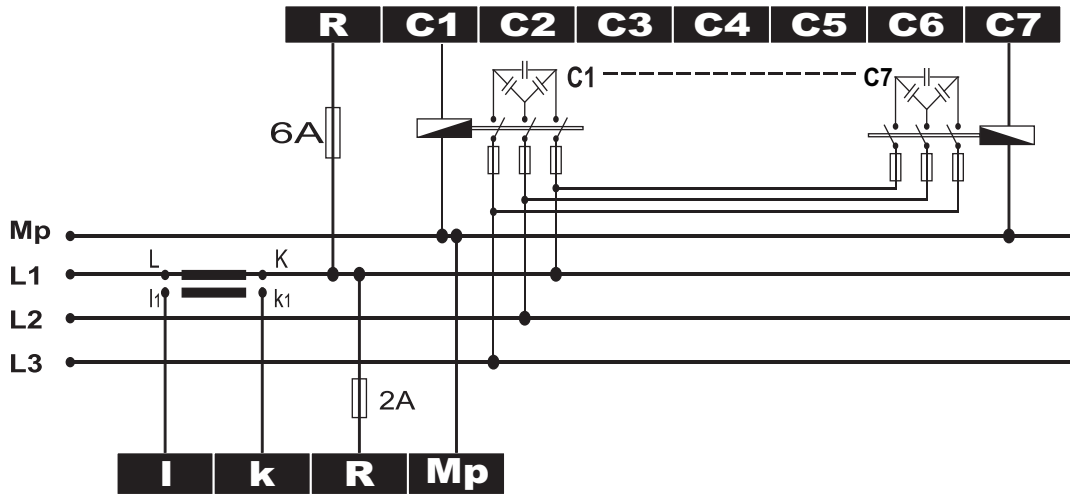


MONOFAZE REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLESİ KULLANMA KILAVUZU

RGM-XX



Bağlantı Şeması



Uyarı:

- Cihazın takıldığı yerde ısıнын 0° altında olmamasına dikkat ediniz.
- Cihazın bağlantısını yukarıda bulunan bağlantı şekline uygun olmasına dikkat ediniz.
- Akım trafoları sistemin girişine bağlanmalıdır. Eğer akım trafoları herhangi bir yükten sonra bağlanırsa, o yükün çektiği akım okunmadığı için eksik kompanze olacaktır.
- Akım trafosunu daha uygun kompanze için Klas(KI veya CI)=0.5 seçiniz.
- Kademelerde kullanılan otomat sigorta değerlerini kondansatör güçlerine uygun seçiniz.
- Üç faz sistemlerde tek faz bağlantı ancak dengeli yük çekimlerinde uygundur. Aksi halde istenilen oranlar elde edilemeyecektir.
- Kompanzenin akım trafosundan sonra bağlanmasına dikkat edin.
- İlk kademeye en küçük değerden başlayarak sıralama yapınız.

Cihazın Kullanılması

Cihazın bağlantılarını yaptıktan sonra enerji veriniz. Cihaz enerjilendiğinde ilk olarak sisteme bağlı kademeleri teker teker çektirmeye başlar. Cihaz bu aşamada akım trafo testini yapar ve daha sonra kademeleri bırakır. Daha sonra sisteme gerekli kademeleri ilk kademedan başlayarak sırasıyla çekmeye başlar. İlk kademedan başlayarak küçükten büyüğe doğru sıralamaya başlayınız. Cihaz bu sıralamaya göre çalışmaktadır.

Örnek:

1.Kademe	2.Kademe	3.Kademe	4.Kademe	5.Kademe	6.Kademe	7.Kademe
1 Kvar	2.5 Kvar	5 Kvar	7.5 Kvar	10 Kvar	15 Kvar	20 Kvar

Kademe devreye alınacağı zaman ilk olarak birinci kademedan başlar sonra sırasıyla devam eder. Kademe devreden çıkarılacağı zaman ise yine ilk kademedan başlayarak kademeleri bıraktırır. İhtiyaç duyarsa tekrar ilk kademedan başlayarak çektirir.

Not: Cihaz hızlı yük değişimi olan yerlerde sağlıklı kompanze yapamayacaktır.

Teknik Özellikler

Özellikler	RGM-07
Çalışma Gerilimi	160V - 260V AC
Çalışma Frekansı	50 / 60 Hz.
Çalışma Sıcaklığı	0° C - 55° C
Güç Harcaması	<5 VA
Çalışma Akım Aralığı	300mA - 5.5A
Pano Delik Ölçüleri	139 x 139 mm.
Ağırlık	650gr.
Bağlantı Şekli	Terminal Bağlantı
Çıkış Konağı	3A, 250VA
Gösterge	3 x Display, Led
Kablo Çapı	2.5 mm ²
Kademe Sayısı	7