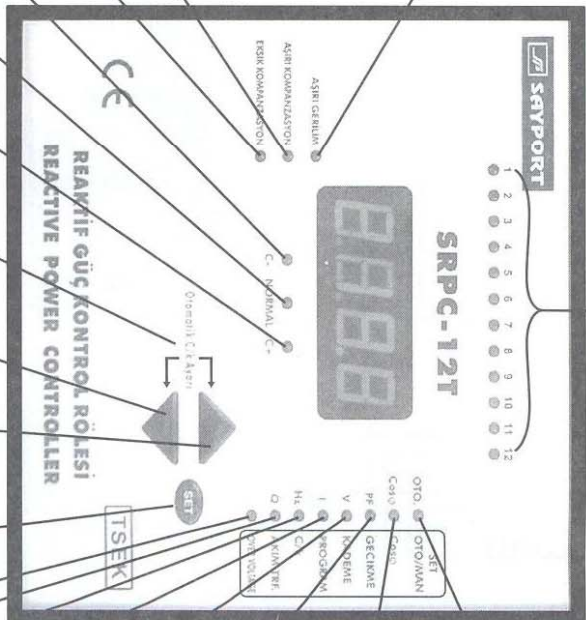


**Kademeli Lambaları :**  
Kademeye bağılı kondansatör devrede iken o kademenin lambası yanar.

**Aşırı Gerilim Lambası :** Cihazın bağılı olduğu fazdaki gerilim değeri, over voltaje kademesinde aşırı olan aşırı gerilim değeri 3 sn. boyunca aşarsa, aşırı gerilim lambası yanar.Cihaz bu durumda devreden tüm kondansatörleri çıkarır. Cihaz gerilim değeri , aşırı olan aşırı gerilim değerinin altına indiikten 3 sn sonra önceki durumuna geri döner.Aşırı gerilim ortadan kalkar.

**Aşırı Kompanzasyon Lambası:**  
Cihaz tüm kondansatörleri devreden çıkarmasına rağmen sistem hala kapasitifse aşırı kompanzasyon lambası yanar. Bu durum sistemin aşırı kapasitiflikle çalıştığı zaman oluşur.



<b>Eksik Kompanzasyon Lambası:</b> Cihaz tüm kondansatörleri devreden çıkarmasına rağmen sistem hala kapasitifse aşırı kompanzasyon lambası yanar.	<b>C - tuşü:</b> Kompanzasyon için fazla gelen kondansatörü devreden çıkarmak için gecikme süresi kadar beklekten yanar.	<b>Normal tuşü:</b> Kompanzasyonun uygun olduğu zaman yanar.	<b>C+ tuşü:</b> Kompanzasyon için devreye eklenen meseri gereken kondansatörü devreye sokmak için gecikme süresi kadar beklekten yanar.	<b>Otomatik c/k değeri:</b> Her iki yön tüşunada aynı anda basılarak cihazın otomatik olarak c/k ayarını yapması sağlanır.	<b>AŞAĞI Tuşü:</b> Menüye aşağı ve ekrandaki değeri bir önceki değere değiştirir.	<b>YUKARI Tuşü:</b> Menüye yukarı ve ekrandaki değeri bir sonraki değere değiştirir.	<b>SET TUŞÜ:</b> Menüdeki tüm işlemler SET tuşu ile yapılır. Her işlemin önceki değeri, değeri değiştirme ve yeni değeri kaydedme işlemleri yön tüşularında yardımcı yapılır.
---	---	---	--	---	--	---	--

SP SAYPORT Reaktif Güç Kontrol Röleleri imalat hatalarına karşılı 3 (üç) yıl garantilidir. Kullanım ömrü 10 (on) yıldır.

**OTOMAN LAMBASI:** Kompanzasyon için kondansatörlerin devreye sokulması işlemini, cihaz kendisi otomatik (otomatik mod) veya elle değiştirme yapılması (manuel mod) ayarı yapılabilir. SET tuşuna 3 sn. basılarak OTOMAN lambası yakılır. Ekranda AUTO yazısı okunur. SET tuşuna normal basılır. Yön tüşulari ile ayarlanarak ekranda AOF (Manuel), A On (Otomatik mod) tercihi yapılır. SET tuşuna normal basılarak son durum kaydedilir. Lamba otomatik modda sürekli, manuel modda ise kesik kesik yanar.

**Cosp Lambası:** Otomatik modda sistemin Cosp si görüldü. Cosp nin işareti negatif ise sistemin kapasitif pozitif ise endüktif olduğu görüldü. Manuel modda bu lamba yanarken Cosp ayarı yapılabilir. SET tuşuna 3 sn. basılarak menüye girilir. Yön tüşulari ile bu lamba seçilir. SET tuşuna normal basılır. Ekranda en son ayarlanan değer görüldü. Yön tüşulari ile 0,80-1,00 arası bir değer seçilir. Seçtiğimiz değeri kaydetmek için SET tuşuna tekrar basılır.

**PF/GEÇİKME Lambası:** Otomatik modda bu lamba yanarken ekranda sistemin PF(Power Factor) güç çarpanı görüldü. PF değeri değiştirilemez. Manuel modda etkin değildi. Manuel modda lamba yanarken SET tuşuna normal bastığımızda ekranda cihazın kademe gecikme zamanı görüldü. Yön tüşulari ile bu değer 2-50 sn arasında bir değer seçilir. SET tuşuna tekrar basılarak bu değer kaydedilir.

**V / KADEME Lambası:** Otomatik modda bu lamba yanarken ekranda cihazın bağılı olduğu fazın gerilimi görüldü. Kademe ayarı yapmak için manuel modda lamba yanarken SET tuşuna normal basılır. Ekranda cihazın çalıştığı kademe sayısı görüldü. Yön tüşulari ile istenilen kademe sayısı seçilir. SET tuşuna normal basılarak en son seçtiğimiz kademe sayısı kaydedilir.

**I / PROGRAMI Lambası:** Otomatik modda bu lamba yanarken ekranda sistemin cihazın bağılı olduğu fazdan geçtiği akım değeri görüldü. Program ayarı yapmak için Manuel modda lamba yanarken SET tuşuna normal basılır. Ekranda cihazın çalıştığı Program Adım Sayısı (PS) görüldü. Yön tüşulari ile istenilen PS seçeneğinden (PS-1 - PS-5) seçilir. SET tuşuna normal basılarak en son seçtiğimiz kademe sayısı kaydedilir.(\*)

**Hız / c/k / W lambası:** Otomatik modda bu lamba yanarken ekranda cihazın bağılı olduğu fazın frekans değeri görüldü. Bu değer değiştirilemez. Manuel modda lamba yanarken SET tuşuna normal basıldığında ekranda cihazın önceki c/k değeri görüldü. Yön tüşulari ile 0,02 - 1 arası bir değer seçilir. SET tuşuna tekrar basılır. Seçtiğimiz değer kaydedilir. Otomatik çalışma modunda sistemin geçtiği aktif güç (W) değeri de ekranda görüldü.

**Q / AKIM TRAFOSU Lambası:** Otomatik modda bu lamba yanarken ekranda kompanzasyon için devrede olan kademedeki kondansatörün gücünü (VAR) gösterir. Manuel modda lamba yanarken SET tuşuna normal basıldığında ekranda cihazın önceki akım trafosu oranı görüldü. Yön tüşulari ile 5-6-000 arası bir değer seçilir. SET tuşuna tekrar basılır. Seçtiğimiz değer kaydedilir.

**OVER VOLTAGE Lambası / VA:** Bu ışık yanarken otomatik modda sistemin geçtiği görüldü. güç (VA) ekranda görüldü. Manuel modda lamba yanarken SET tuşuna normal basıldığında ekranda önceki ayarlanan aşırı voltaj değeri görüldü. Aşırı voltaj değeri 220-260V AC arasında bir değer seçilerek kaydedilir. Otomatik modda ayarlanan değer aşırsa röle 3 sn bekler, hem alarm rölesi etkin olur ve aşırı gerilim lambası yanar, hem de devredeki tüm kondansatörler devreye dışı kalır. Aşırı gerilim ortadan kalkarsa röle kompanzasyon işlemine devam eder. Manuel modda aşırı voltaj durumunda alarm rölesi etkin olur, fakat kondansatörler devreye dışı kalmaz.

(\* ) 1. Seçenek: 1:1:1:1:1:..... 1  
2. Seçenek: 1:2:2:2:..... 2  
3. Seçenek: 1:2:4:4:..... 4  
4. Seçenek: 1:2:4:8:..... 8  
5. Seçenek: Sırayla baştan al ve baştan bırak