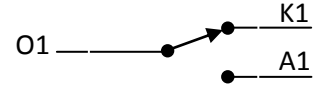


AKK 1003 AKÜ SEVİYE RÖLESİ

AKK 1003 Akü Seviye Rölesi, programlanabilir özellikte olup, ayarlanan akü gerilim seviyelerinde üzerindeki röleyi aktif (on) veya pasif (off) hale getiren kontrol kartıdır. 100 mili Volt (0,1 Volt) hassasiyette ayarlanan akü gerilim değerlerinde üzerindeki rölenin aktif hale gelmesini (veya tam tersi olan pasif hale gelecek şekilde de programlanabilir) sağlamaktadır. Ayrıca programlandıktan sonra üzerindeki göstergeden bağlı olduğu akünün geriliminin izlenmek de mümkündür. Bu model cihaz kutusuz ve şeffaf plexiglass üzerine monte edilmiş haldedir. Plexiglass üzerinde montaj delikleri mevcuttur.



+ - A1 O1 K1
48V Röle Kontak Uçları
Akü



Röle Kontak Uçları
Şematik Gösterimi

Programlanması aşağıdaki şekilde yapılır :

- 1- “SET” tuşuna basın, ekranda önce “-UP-” yazısı görünüp daha sonra da daha önce programlanmış olan akü gerilimi üst seviye değeri çıkacaktır. “AŞAĞI” ve “YUKARI” tuşlarını kullanarak akünün yeni üst gerilim değerini ayarlayıp “SET” tuşuna basın (Bu düğmeye 5 saniye içerisinde basılmazsa cihaz otomatik olarak değeri kayıt edip ekranda “SAVE” yazarak ölçüm konumuna dönecektir). Ekranda “SAVE” ibaresi görünecektir. Bu ayarlanan üst seviye değerinin hafızaya alındığını gösterir.
- 2- Daha sonra ekranda “-dn-” yazısı görünüp daha önce programlanmış olan akü alt seviye değeri çıkacaktır. “AŞAĞI” ve “YUKARI” tuşlarını kullanarak akünün yeni alt gerilim değerini ayarlayıp “SET” tuşuna basın (Bu düğmeye 5 saniye içerisinde basılmazsa cihaz otomatik olarak değeri kayıt edip ekranda “SAVE” yazarak ölçüm konumuna dönecektir). Ekranda “SAVE” ibaresi görünecektir. Bu ayarlanan alt seviye değerinin hafızaya alındığını gösterir.

- 3- Sonra ekranda “-rL-” yazısı görünüp daha sonra da daha önce programlanmış olan rölenin alt sınır değerinde çekeceğini (0) veya bırakacağını (1) gösteren “-0--” veya “-1--” değeri görünecektir. “AŞAĞI” ve “YUKARI” tuşlarını kullanarak eğer rölenin ayarlanan alt seviye gerilim değerinde çekmesini istiyorsanız “0” olarak tam tersine ayarlanan alt seviye gerilim değerinde bırakmasını istiyorsanız “1” olarak ayarlayıp “SET” tuşuna basın (Bu düğmeye 5 saniye içerisinde basılmazsa cihaz otomatik olarak değeri kayıt edip ekranda “SAVE” yazarak ölçüm moduna dönecektir). Ekranda “SAVE” ibaresi görünerek değerın hafızaya alındığı anlaşılır
- 4- Program tamamlanmıştır. Artık ekranda karta bağlı akünün gerilim değeri izlenir ve ayarlanan değerlere gelince röle aktif veya pasif duruma geçecektir.
- 5- “SET” butonunun hemen üzerinde bulunan LED gösterge ile o anda rölenin çekili olup olmadığını izlemem mümkündür. LED gösterge ışık veriyorsa röle çekili demektir.
- 6- Akü Seviye Kartları teslim edilirken üst seviye ayarı 53V, alt seviye ayarı 48V ve röle konumu “0” olarak programlanarak teslim edilmektedir.
- 7- Cihaza ilk enerji verildiğinde eğer akü gerilimi ayarlanan üst seviye geriliminin altında ise röle çekecektir ve ancak akü gerilimi ayarlanan üst seviye gerilimine ulaşınca bırakacaktır. Akü bağlandıktan sonra rölenin bırakması isteniyorsa bağlantı sonrasında önce üst seviye değerini o anki akü gerilim değerinin altına ayarlayıp rölenin bırakması sağlamak sonra da yeniden istenilen üst seviye ayarına programlamak yeterlidir.