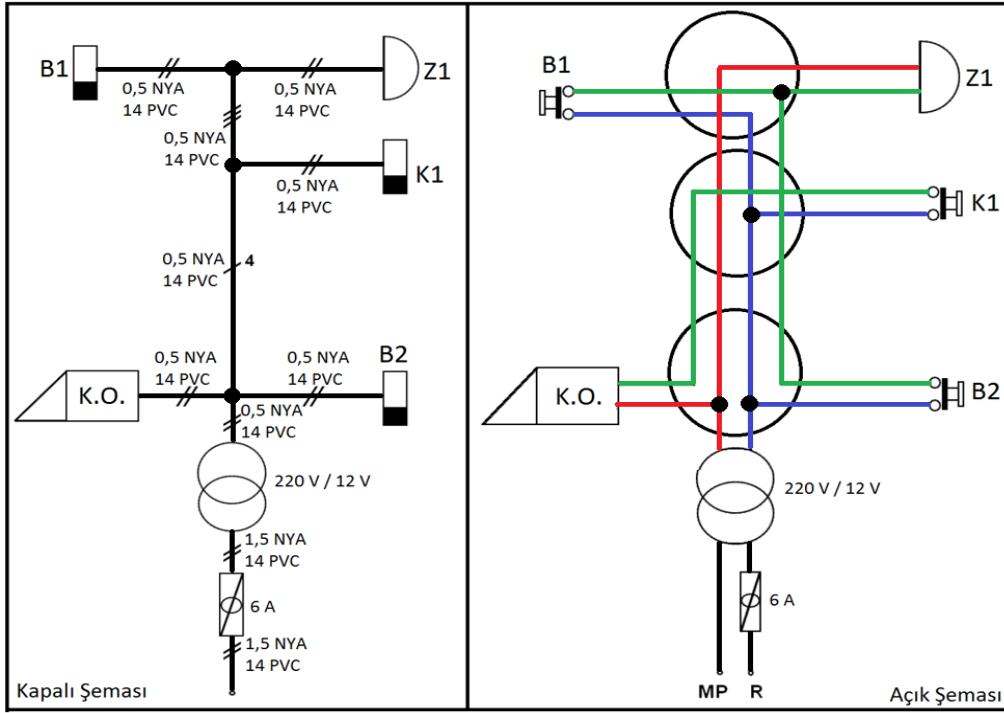


Uygulama Adı	Bir Kat Bir Daireli Kapı Otomatığı ve Zil Tesisatı	Uygulama No	7
---------------------	--	--------------------	---

Aşağıdaki işlem basamaklarını tamamladığınızda Yönetmeliğe uygun olarak ve iş güvenliği tedbirlerini alarak zil tesisat devrelerini kurabilecek ve çalıştırabileceksiniz.

İşin adı: Bir kat bir daireli kapı otomatığı ve zil tesisatı devresi

Devre Şeması:



Bir kat bir daireli kapı otomatığı ve zil tesisatı açık ve kapalı şeması

Kullanılan malzemeler:

- 1 adet 6A sigorta
- 220/12 V transformatör
- 3 adet buton
- 1 adet zil
- 1 adet kapı otomatığı
- 0,75NV zil teli (5 m)
- Pense, kargaburnu, yan keski, kontrol kalemi
- Elektrik bandı, tornavida

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Tesisata uygun olarak malzeme listesini çıkarınız.	➤ Malzemelerin özelliklerini dikkate almalısınız.
➤ Tesisatı uygun olarak malzemeleri temin ediniz.	➤ Seçtiğiniz malzemeler arızasız olmalıdır.
➤ İş güvenliği ile ilgili önlemleri alınız. ➤ Kapı otomatığı, zil ve butonların yerlerini tespit ediniz.	➤ Uygun malzeme seçmeli ve iş kazası oluşturabilecek tehlikeleri uzaklaştırmalısınız.
➤ Zil tellerini şemaya uygun olarak tesisat borusu içerisinden çekiniz.	➤ Çalışırken üzerine uygun iş önlüğü giymeli, çalışma ortamında dikkati dağıtacak hareketlerden kaçınmalıyız.
➤ Kabloların uçlarını kablo soyma malzemelerini kullanarak soyunuz.	➤ Kablo soymada dikkat edilecek kurallara uymalısınız.
➤ Ucu açılmış kabloları dışarıda uç kalmayacak şekilde kapı otomatığı ve butonların uçlarına bağlayınız.	➤ Atölye ortamında şaka yapılmamalı, başkalarını rahatsız etmemeliyiz.
➤ Buat içerisinde iletken eklerini tekniğine uygun olarak yapınız.	➤ Buat dışında ek yapılmamalıdır.
➤ Buat içinde yaptığınız ekleri yalıtınız.	➤ Tekniğine uygun olarak yalıtım işlemini yapmalısınız..
➤ Kapı otomatığı, zil ve butonu yerlerine monte ediniz.	➤ Malzemeleri dikkatli kullanmalıyız. Çünkü onlar hepimizin malıdır.
➤ Devre tamamlandığında devreye enerji vermek için kullanacağınız kabloyu bağlayınız.	➤ Araçları usulüne uygun kullanmalıyız.
➤ Öğretmeninize haber vererek onun gözetiminde devreye enerji veriniz.	➤ Devreye hiçbir şekilde izinsiz enerji vermemeliyiz.
➤ Devrenin çalışıp çalışmadığını gözlemleyerek takip ediniz.	
➤ Eğer devreniz çalışmıyor ise; tekrar devrenizi kontrol ederek öğretmeninize gösteriniz.	

ÖĞRENCİNİN;	DEĞERLENDİRME				TOPLAM	
Adı:	Teknoloji	İşlem Bas.	İş Alışk.	Süre	Rakam	Yazı
Soyadı:	30	30	30	10		
Sınıf/No:						
Okul:	Öğretmen			Tarih: .../.../20...		