



Klemans Koruma/Kontrol Röleleri:

Genel Özellikleri:

Otomasyon ürünlerimizin bu bölümünü 5 ana başlık altına inceleyebiliriz:

1. Motor Koruma Röleleri
2. Gerilim Koruma Röleleri
3. Frekans Koruma Röleleri
4. Zaman Röleleri
5. Fotosel Röle

Koruma grubu röleleri; sahada oluşabilecek olağan dışı olaylara(Faz yokluğu, yüksek-düşük gerilim koruma, faz sırası,düşük-yüksek frekans,asimetri v.b.) karşı sisteme zarar vermesini önlemek amacıyla tasarlanmıştır.

Kontrol grubu röleler ise; kullanıcı tarafından ayarlanan ve kontrol edilmesi istenen değişkenlerin(zaman ve ışık seviyesi) durumuna göre çıkışların yönlendirilmesi amacı ile tasarlanmıştır.

Saha Uygulamalarındaki Avantajları:

Sahada özellikle montaj sırasında giriş terminalleri ile çıkış terminallerinin birbirinden ayrı olması, olası yanlış bağlantı durumunu minimuma indirgeyerek kolay ve rahat bir bağlantıya olanak sağlar.

Sahadaki çalışma şartları ve giriş gerilimlerindeki dengesizlik göz önünde tutularak, geniş bir besleme aralığında (85-265 AC/DC)çalışma imkanı sunulmuştur.

Potansiyometrelerle ayarlanabilen özellikteki ürünlerimizde; yapılan yeni ayarların geçerli kılınabilmesi için, ürünlerimizin üzerindeki besleme enerjisinin kapatılıp tekrar açılması gereklidir. Bu sayede sistem içerisindeki diğer kullanıcıların bilinçsizce yapmış oldukları değişikliklere karşı koruma sağlanmaktadır.

Ürünlerimizin üzerinde bulunan 4 ad. durum gösterge ledi sayesinde, cihazın çalışma durumu ve hata sinyallerini takip edebilme özelliğini kullanıcıya sunmaktadır.

Motor Koruma Rölelerinde ;sabit ve ayarlanabilir olarak sipariş verebilme özelliği sayesinde, kullanıcının sistemine göre kolay adapte olanağı sunmaktadır.

Zaman Rölelerinde; 5 farklı moda sistemin gerekliliğine göre sipariş verebilme imkanı sayesinde kullanıcının; kullanmayacağı özelliğe ekstra ücretler ödemek zorunda bırakmaz.

Frekans Koruma Rölelerinde; düşük-yüksek frekans ayarını tek bir cihaz üzerinden yapılması ile uygulamada iki opsiyon için farklı siparişler verilmesini engeller ve aynı işi tek bir cihazda konfigre edebilme olanağı sağlar.

Fotosel Rölelerinde; 1-3 lux arasında analog olarak ayar yapılarak, kullanıcının çalışma aralığını geniş bir spektrumda tutar ve istediği şartlarda çıkış alabilmesine olanak sağlar.

Teknik Özellikleri:

- İşletme gerilimi 85-265VAC
- Çalışma sıcaklığı -5...70 C
- Varistör Koruma
- IP 20 Koruma
- Raya montaj

İletişim: www.klemsanotomasyon.com 0 212 222 52 00