

Özet

Üç fazlı sistemlerde fazların bağlanma sırası motorun dönüş yönünü tanımlar. Şebekeden kaynaklanacak bir sebepten ötürü fazların sırası değişirse motor hemen şebekeden ayrılması gerekir. Faz sırası röleleri faz sırasının değişmesinde motorun şebekeden anında ayrılmasına yardımcı olur. Faz sırası rölesi, hava kompresörlerinin, asansörlerin vb. sistemlerdeki 3 fazlı motorların dönüş yönünün doğru kalması için kullanılır. Motorların ters yönde dönmesinin insanlara ve mekanik sistemlere zarar verebileceği sistemlerde kullanılması gereklidir. Faz sırası rölesi aşağıdaki fonksiyonları yerine getirir;

1.Faz sırası kontrolü: Motorlarda uç gerilimlerinin sırasının R(L1) – S(L2) – T(L3) olarak bağlanması istenir. Ancak herhangi bir sebepten dolayı değişirse röle çıkış verir ve motoru enerjilendirmez.

2.Faz hatası kontrolü: Motora enerji verilmeden önce fazlardan (L1 – L2 – L3) herhangi birinin kesilmesi durumunda çıkış rölesi aktif olur ve motoru devre dışı bırakır.

Ögeler	Özellikler
Ürün Kodu	EE-FSR-01
Çalışma Voltajı	380VAC 50/60Hz (3 FAZ + 1 Nötr) R/S/T/Mp
Güç Tüketimi	3W
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / 60 °C
Röle Çıkışı	1 Adet NO/NC (Max: 8A – 250VAC) 15 : COM 16 : NO 18 : NC
Sinyalizasyon	Besleme ve Röle Çıkış Led'i
Cihaz Boyutu	80mm x 80mm x 23,5mm
Montaj Türü	DIN-Rail (Raya Montaj)

