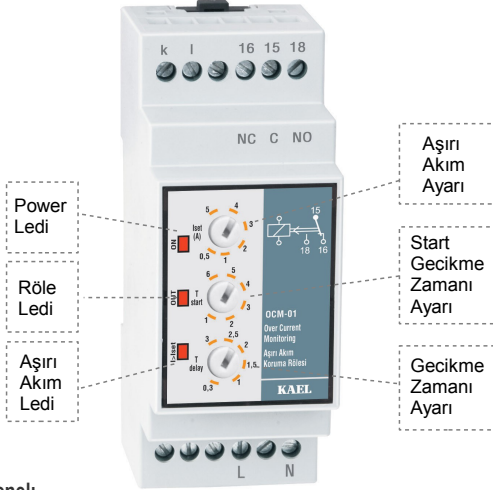


OCM-01 ve OCM-03



AŞIRI AKIM KORUMA RÖLESİ

- Aşırı Akım Ayarı (0,5 – 5 A) OCM-01
- Aşırı Akım Ayarı (2 – 100 A özel akım trafosu ile) OCM-03
- Başlama (Start) Gecikme Zamanı (1 – 6 sn)
- Gecikme Zamanı (0,3 – 3 sn.)



Genel:

OCM-01 ve OCM-03 Aşırı akım koruma röleleri motorları veya bağlı oldukları sistemi aşırı akıma karşı korurlar. Ölçülen motor veya sistemin akımı ayarlanan aşırı akım ayarından küçükse Röle ledi yanar ve röle kontağını çeker. Ölçülen akım ayarlanan aşırı akım set değerini aşarsa gecikme zamanı sonunda röle ledi söner ve röle kontağını bırakır .

Aşırı Akım Ayarı : 0,5 ile 5 Amper arasında ayarlanabilir. Motorun veya sistemin aşırı akıma karşı korunması istenen akımın set değeridir. %histeresiz değeri %3' tür.

Başlama(Start) Gecikme Zamanı T(s) : 1 ile 6 saniye arasında ayarlanabilir. Motorlar ilk çalışmaya başladığında kısa bir süre boyunca yüksek akım çekerler. Bu akımın değeri ayarlanan aşırı akım ayarından büyük olabilir. Yanlış açma olmaması için cihaz bu zaman boyunca açma yapmaz. Bu süre sonunda akım ölçümü yapmaya başlar.

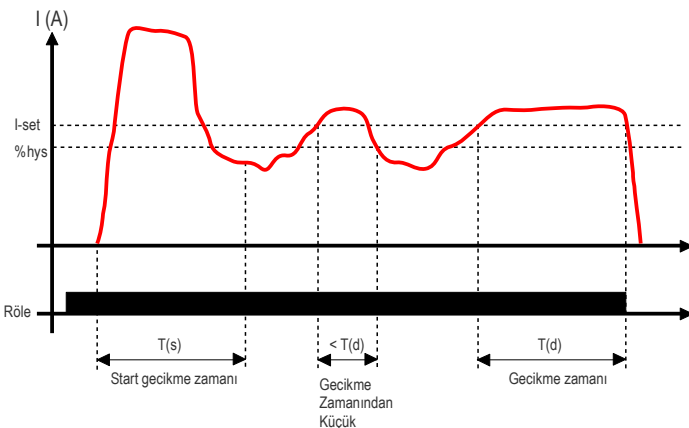
Gecikme Zamanı T(d) : 0,3 ile 3 saniye arasında ayarlanabilir. Ölçülen akım ayarlanan aşırı akım set değerini aşarsa gecikme zamanı sonunda röle kontağını bırakır ve motoru devreden çıkarır. Zaman henüz bitmeden ölçülen akım ayarlanan akım set değerinin altına inerse gecikme zamanı sıfırlanır.

Uyarı Ledleri:

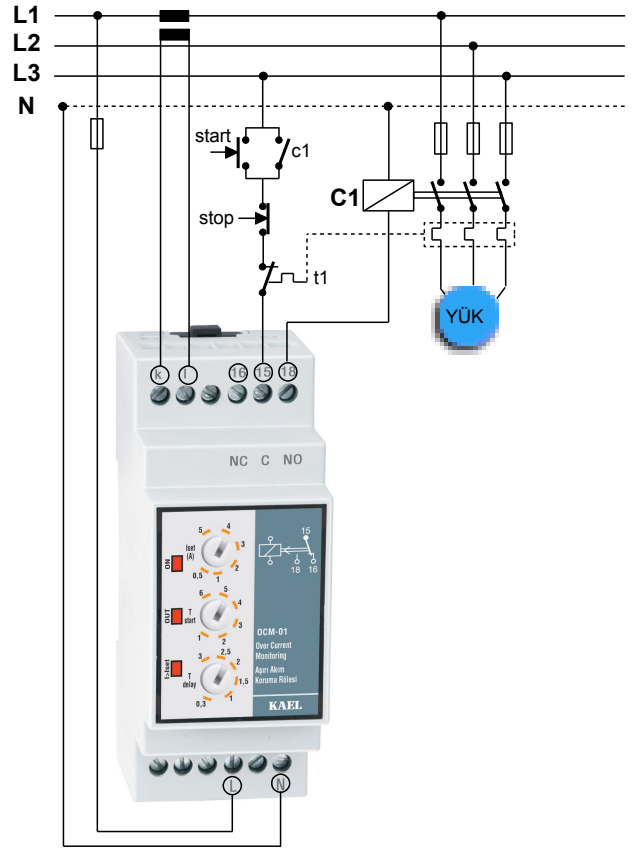
- ON (Güç) : Besleme varsa yanar.
- OUT (Röle) : Röle çekili iken yanar.
- I-set : Ölçülen akım ayarlanan akım set değerinin aşarsa Td zamanı süresince flaş yapar, zaman sonunda LED sürekli yanar.

UYARILAR

- 1- Cihazın panelini açmayınız, açtırmayınız. Cihazın içinde kullanıcının yada bir başkasının müdahale edebileceği parçalar yoktur.
- 2- Cihazın terminallerine elektriksel bağlantıları yapmadan önce,kablo ve terminalerde enerji olmadıgından emin olunuz. Panoda enerji olmamalıdır.
- 3- Cihazınızı, enerjisini kestiğinizden emin olduktan sonra, sadece kuru bezle siliniz. Su veya temizlemede kullanılan kimyasallar, cihaza zarar verir.
- 4- Cihazınızı devreye almadan önce (enerjilemeden önce) terminal bağlantılarının, bağlantı şemasına uygun olarak ve temas problemi çıkartmayacak şekilde (gevşek bağlanması ya da çoklu bakır kabloların birbirine değmesi, vb) yapıldığından emin olunuz.
- 5- Cihazınızdaki herhangi bir sorunda yetkili satıcıyla temas kurunuz.
- 6- Yukarıdaki önlem ve uyarılar sizlerin emniyetiniz içindir.Uygulanmaması halinde oluşabilecek istenmeyen durumlardan KAELE Elektronik Ltd. Şti. veya satıcı firmaları sorumlu değildir.



BAĞLANTILAR:



BAĞLANTIYA GÖRE KORUMA DURUMLARI:

- L1 fazı kesilirse**; cihazın enerjisi kesilir ve röle kontağını derhal bırakır.
- L2 fazı kesilirse**; akım trafosundan aşırı akım akar ve röle kontağını gecikme zamanı sonunda bırakır.
- L3 fazı kesilirse**; akım trafosundan aşırı akım akar ve röle kontağını gecikme zamanı sonunda bırakır.
- N kesilirse** ; cihazın enerjisi kesilir ve röle kontağını derhal bırakır.

TEKNİK BİLGİ

İşletme Gerilimi (Un)	: 230 Vac
İşletme Aralığı	: (0,9 – 1,1) x Un (Un nominal voltage)
İşletme Frekansı	: 50/60 Hz
Akım Ayar Aralığı	: OCM-01 : (0,5 – 5 A) OCM-03 ; (2 – 100A özel akım trafosu ile)
Start Gecikme Zamanı	: 1 – 6 sn
Gecikme Zamanı	: 0,3 – 3 sn
Kontak Akımı	: Max.5 A / 240 Vac
Güç tüketimi	: < 4 VA
Cihaz Koruma Sınıfı	: IP20
Ortam Sıcaklığı	: - 5 °C.....+ 50 °C
Bağlantı Şekli	: Pano içineki montaj rayına
Ölçüler	: 35x90x58 mm

