

TEK FAZLI DÜŞÜK GERİLİM KORUMA RÖLESİ MCC-1D

MCC-1D gerilim koruma rölesi 168V sabit düşük gerilim sınırı olan çekmede gecikmeli düşük gerilim koruma rölesidir. Tek fazlı klima sistemlerinde, elektronik kumanda ve kontrol sistemlerinde ve motor gibi ekipmanların korunmasında kullanılır.

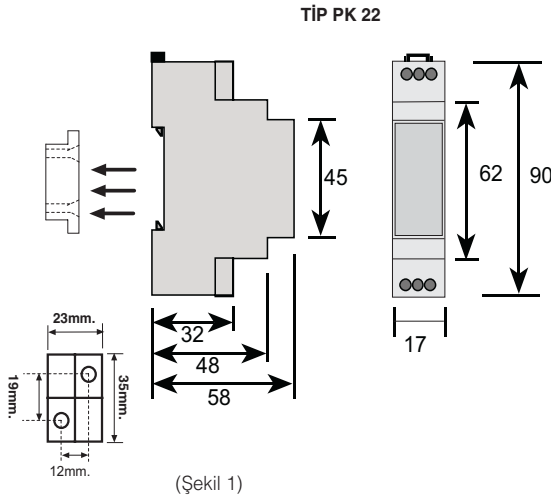
Kullanım ve Çalışma Prensibi:

Cihaz, üzerinde yer alan zaman ayar düğmesiyle 5-15 dk. arasında istenilen süreye ayarlanır.

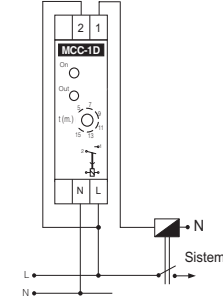
"On" : Besleme "Out" : Normal ışıklardır.

1- Röle ilk çalışmaya başladığında "ON" ışığı yanıkır. Gerilim normal seviyede ise zaman sayımı başlar ve ayarlanan süre sonunda çıkış rölesi kontağını çeker ve "OUT" ışığı yanar.

2-Şayet besleme (ölçme) gerilimi 168 V'un altına düşerse röle gecikmesiz kontağını bırakır ve "OUT" ışığı söner.



Bağlantı Şeması



(Şekil 2)

İşletme Gerilimi (Un) : 220/230 V AC (L-N)
İşletme Frekansı (f) : 50/60 Hz.
İşletme Aralığı (ΔU) : 160-260V AC
Hataya Geçme Gerilimi : 168 V
Gecikme Zamanı (Δt) : 5-15 dk. ± %10 (Ayarlanabilir)
1-5 dk. ±%10 (Opsiyonel)
Çıkış Kontaklı (—/—) : 1 NO, 8A/2000VA, Cosφ = 1
Ortam Sıcaklığı : -5°C; +50°C
Bağlantı Şekli : Klemensli, klemens rayına montaj, panoya vida ile montaj adaptör parçası ile mümkündür. (Şekil 1)

Boyutlar : Tip PK 22
Koruma Sınıfı : IP 20
Ağırlık : 0.1 Kg

ÜÇ FAZLI DÜŞÜK GERİLİM KORUMA RÖLESİ MCC-3D

MCC-3D gerilim koruma rölesi 168V sabit düşük gerilim sınırı olan çekmede gecikmeli düşük gerilim koruma rölesidir. Üç fazlı klima sistemlerinde, elektronik kumanda ve kontrol sistemlerinde ve motor gibi ekipmanların korunmasında kullanılır.

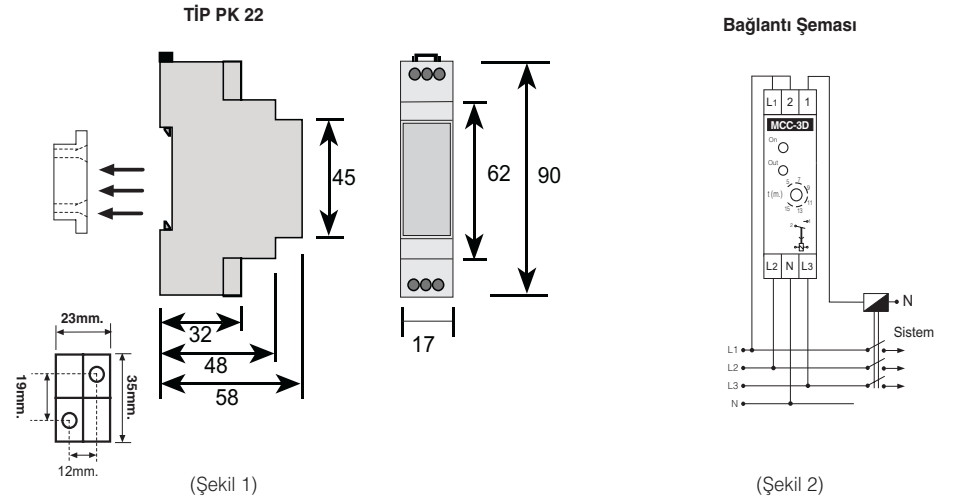
Kullanım ve Çalışma Prensibi:

Cihaz, üzerinde yer alan zaman ayar düğmesiyle 5-15 dk. arasında istenilen süreye ayarlanır.

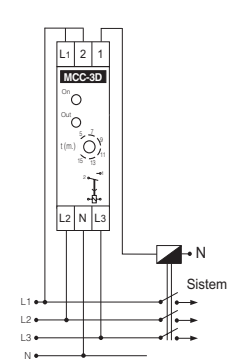
"On" : Besleme "Out" : Normal ışıklardır.

1- Röle ilk çalışmaya başladığında "ON" ışığı yanıkır. Gerilimler normal seviyede ise zaman sayımı başlar ve ayarlanan süre sonunda çıkış rölesi kontağını çeker ve "OUT" ışığı yanar.

2-Şayet fazlardan herhangi biri 168 V'un altına düşerse röle gecikmesiz kontağını bırakır ve "OUT" ışığı söner.



Bağlantı Şeması



(Şekil 2)

İşletme Gerilimi (Un) : 380V AC (L-L) 3 faz 4 telli yıldız bağlantı
İşletme Frekansı (f) : 50/60 Hz.
İşletme Aralığı (ΔU) : 160-260V AC
Hataya Geçme Gerilimi : 168 V
Gecikme Zamanı (Δt) : 5-15 dk. ± %10 (Ayarlanabilir)
1-5 dk. ±%10 (Opsiyonel)
Çıkış Kontaklı (—/—) : 1 NO, 8A/2000VA, Cosφ = 1
Ortam Sıcaklığı : -5°C; +50°C
Bağlantı Şekli : Klemensli, klemens rayına montaj, panoya vida ile montaj adaptör parçası ile mümkündür. (Şekil 1)

Boyutlar : Tip PK 22
Koruma Sınıfı : IP 20
Ağırlık : 0.1 Kg

