

# KORUMA VE KUMANDA RÖLELERİ

## FAZ KONTROL RÖLESİ

### GSU-200



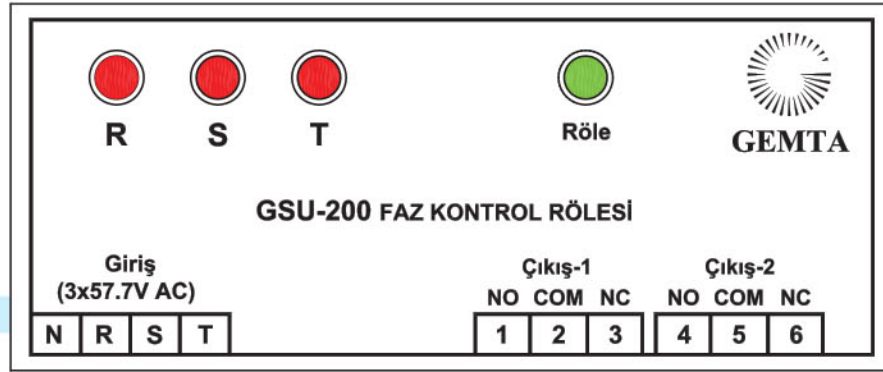
**GİRİŞ:** GEMTA, GSU-200 Faz Kontrol Rölesi, elektrik şebekelerinde 3 fazın kesilmesi durumunda, yardımcı röle vasıtasıyla ihbar çıkışı veren cihazdır.

**ÇALIŞMA PRENSİBİ:** GSU-200 Faz Kontrol Rölesine uygulanan 3 faz gerilim ve nötr, komparatör devresine girer. Röleye uygulanan her 3 fazın tamamının kesilmesi durumunda, birbirine paralel 2 adet yardımcı röle ihbar verir. Cihaz üzerinde her üç fazın ve yardımcı rölelerin aktif olduğunu gösteren ledler bulunmaktadır.

**BAĞLANTI ve İŞLETMEYE ALMA:**

- 1- Röle pano içi kullanıma uygun olarak yapılmış olup, raya montaj tiptedir. Cihazı, raya monte ederek sabitleyiniz.
- 2- Ön panel görünüşü ve klemens bağlantılarının gösterildiği şekil- 1'e göre elektriksel bağlantıları yaparak cihazı devreye alınız.

Şekil-1



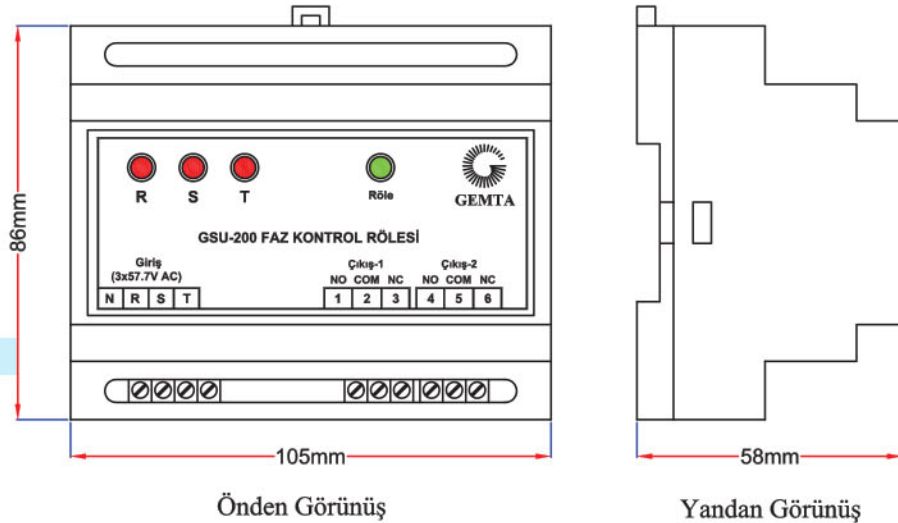
**TEKNİK ÖZELLİKLER:**

- 1-Giriş Gerilimi : 3x57.7V AC + Nötr
- 2-Frekans : 50/60Hz
- 3-Kontak Sayısı : 2
- 4-Kontak Kapasitesi : 10A (250V AC - 24V DC)
- 5-Çalışma Sıcaklığı : -5°C / 40°C

**MEKANİK ÖZELLİKLER:**

- 1-Montaj Tipi : Raya Montaj
- 2-Ölçüler : Bakınız, şekil-2
- 3-Ağırlık : 300 gr.

Şekil-2



Önden Görünüş

Yandan Görünüş