



REAN

RMP-01

Motor Protection Relays

Description

RMP-01 motor protection relays are designed to protect three-phase systems from phase loss faults caused by the mains supply.

Operating Principle

No Fault Condition: The OUT LED lights up, and the relay is activated.

Phase Failure; If any of the L1, L2, or L3 phases are missing, the corresponding phase LED turns off, the OUT LED turns off, and the relay deactivates.

Dimensions

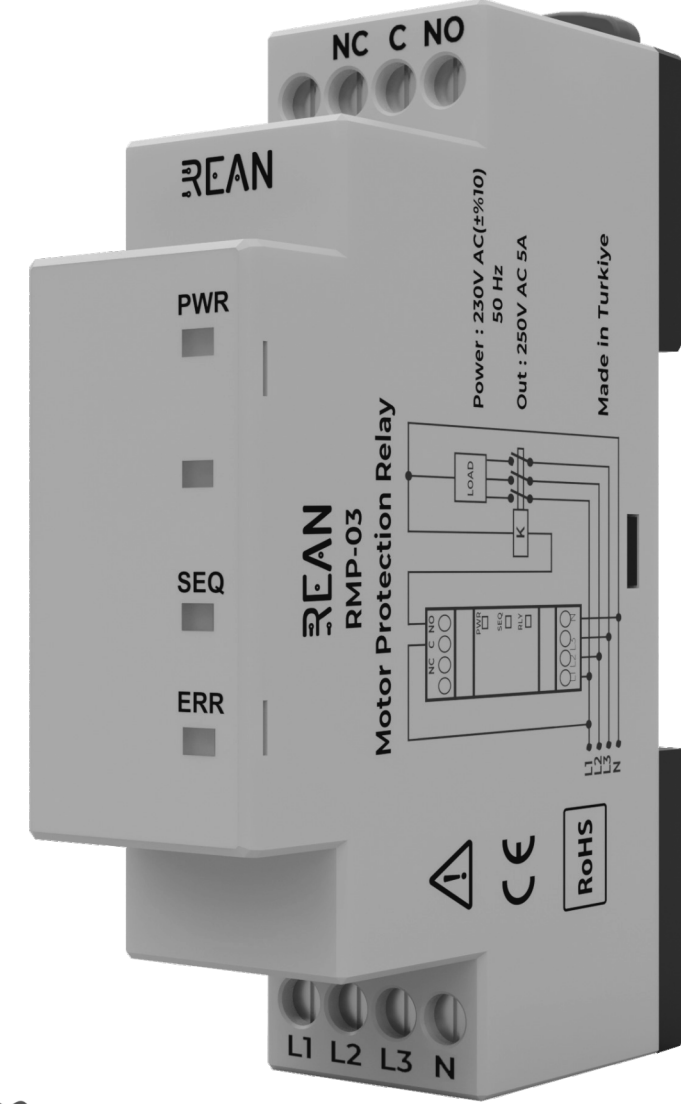
Height [mm] : 62
Lenght [mm] : 90
Widht[mm] : 24



Safety Instructions

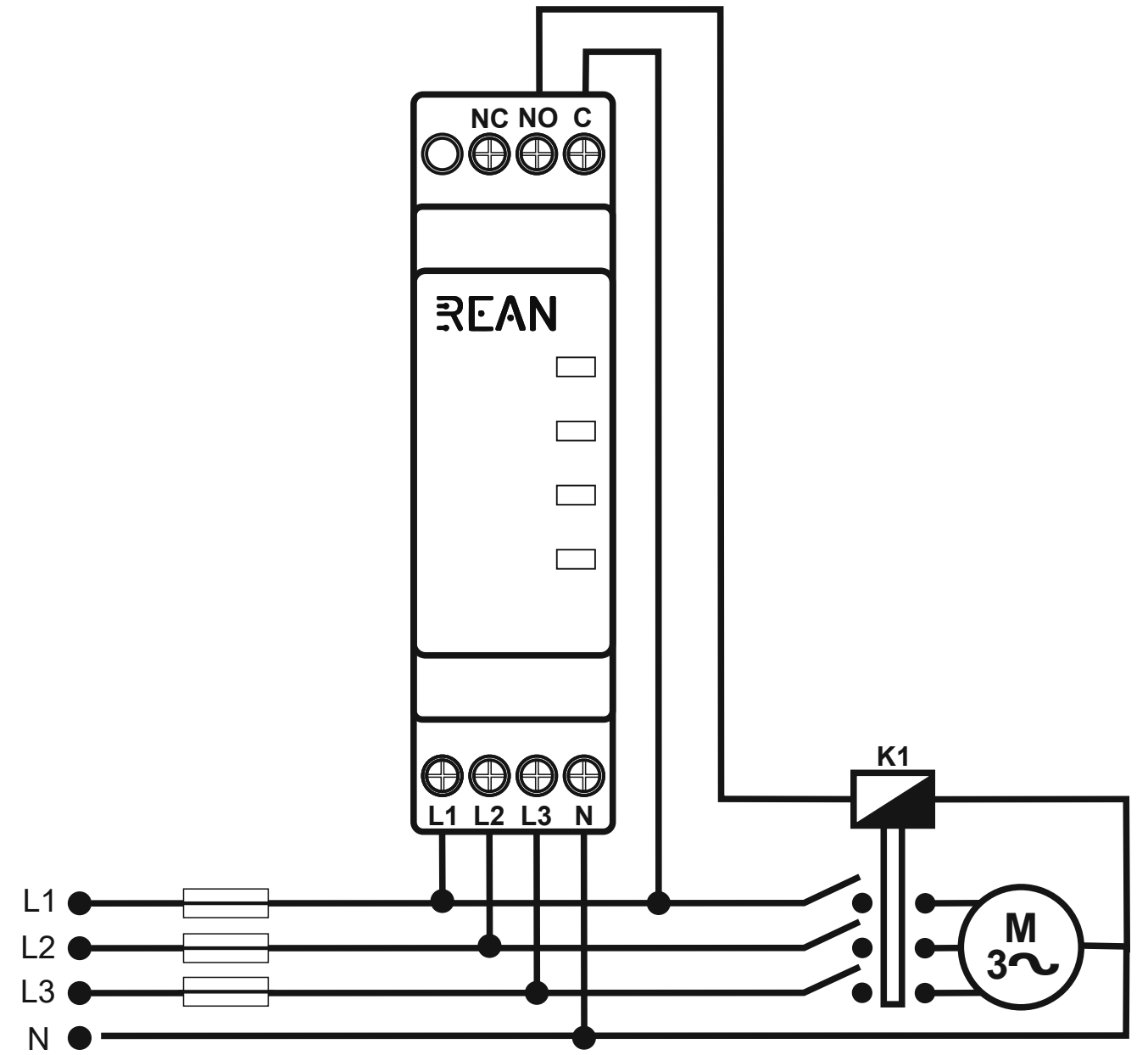
Failure to follow these instructions may result in fatal or injury-causing workplace accidents.

- Disconnect all supply voltages on the device before installation.
- Do not operate the device in wet or humid environments.
- Use only a dry cloth to clean the device.
- Ensure all connections are correct before powering the device.
- Mount the device inside a panel



TÜRK MALI

Connections



Warning: High voltage present on the board.



REAN

RMP-01

Motor (Faz) Koruma Rölesi

Açıklama

RMP-01 motor koruma röleleri; üç fazlı sistemlerde şebekeden kaynaklanan faz yokluğu hatalarından korumak için tasarlanmıştır.

Çalışma Prensibi

Hata Yok ise; OUT Led'i yanar ve röle çıkış verir.

Faz yokluğunda; L1-L2-L3 fazlarından herhangi birinin gelmemesi durumunda ilgili fazın ledi söner ve OUT led'i söner röle bırakır.

Ebatlar

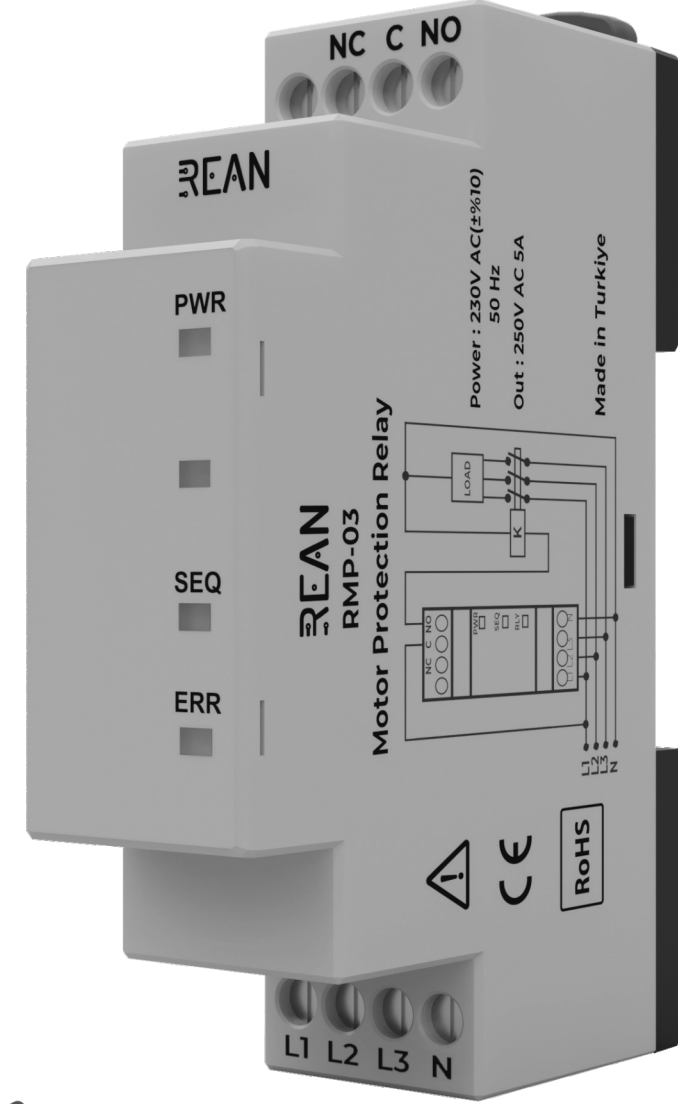
Yükseklik [mm] : 62
Uzunluk [mm] : 90
Genişlik [mm] : 24



Uyarılar

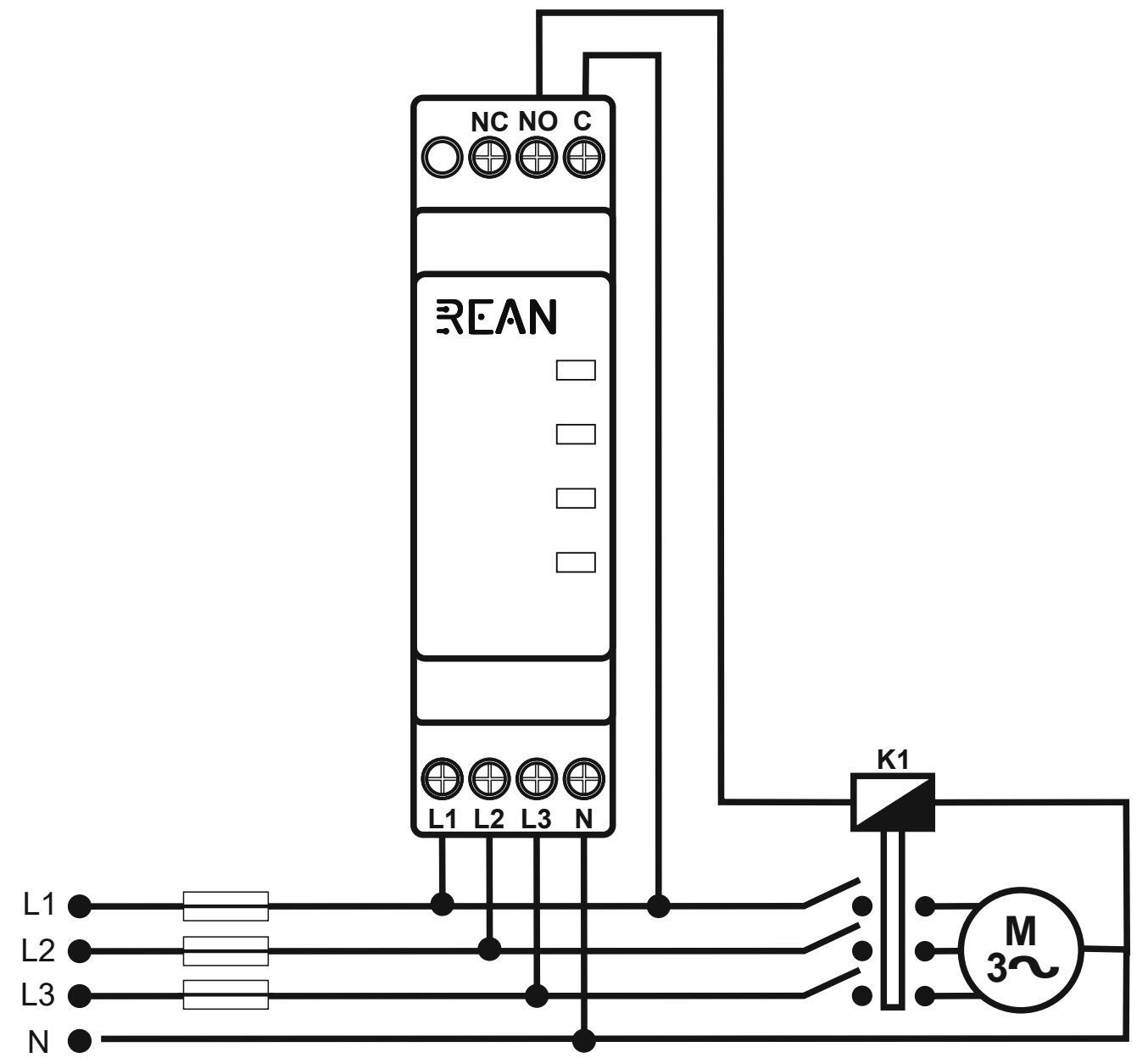
Aşağıdaki talimatlara uyulmaması halinde ölüm yada yaralanmalı iş kazaları oluşabilir.

- Montaj yapılırken cihaz üzerindeki tüm besleme gerilimlerini kesiniz.
- Cihazı ıslak ve rutubetli ortamda çalıştırmayınız.
- Cihazı temizlemek için sadece kuru bez kullanınız.
- Cihaza enerji vermeden önce tüm bağlantıların doğruluğundan emin olunuz.
- Cihazı panoya monte ediniz ve sisteme bir anahtar veya devre kesici ilave ediniz.



TÜRK MALI

Bağlantı Şeması



Uyarı: Kart üzerinde yüksek voltaj var