

Genel

ER-ST start-stop rölesi, tek buton yardımı ile elektronik mühürleme yaparak yükleri kontrol etmek için tasarlanmıştır.

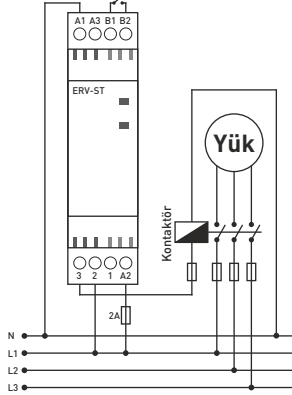
ER-DG düşmede gecikmeli zaman rölesi, enerjisinin kesilmesinden ayarlanan zaman kadar saydıktan sonra röle kontaklarını kapatarak yüke müdahale eder.

Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensipli

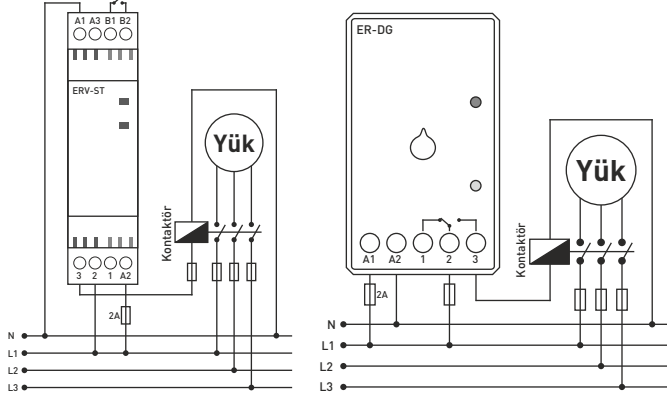
ER-ST: Cihazın bağlantılarını bağlantı şekline uygun yapınız. Cihaza enerji verildiğinde açık ledi yanar ve röle kontak çıkışı (NC) 1 no'lu uçtadır. Butona basıldığında röle ledi yanar ve röle kontak çıkışı (NO) 3 no'lu uçtadır. Butona tekrar basıldığında röle ledi söner ve röle kontak çıkışı (NC) 1 no'lu uçtadır. Butona her basmada röle kontak çıkışları değişecektir.

ER-DG: Cihazın bağlantılarını bağlantı şekline uygun yapınız. Cihaza enerji verildiğinde açık ve röle ledi yanar ve röle kontak çıkışı (NO) 3 no'lu uçtadır. Cihazın enerjisi kesildikten sonra ayarlanan zaman kadar sayar ve sonra röle bırakır ve röle ledi söner. Bu konumda röle kontak çıkışı (NC) 1 no'lu uçtadır.

ERV-ST için Bağlantı Şeması



ER-DG için Bağlantı Şeması



Uyarılar

- Cihazı tarafımızdan belirtilen talimatlara uygun şekilde kullanınız.
- Cihazı ıslak ortamda çalıştırmayınız.
- Bir anahtar veya devre kesicini montaja dahil ediniz.
- Anahtar ve devre kesicinin, cihaza yakın ve operatörün kolayca erişebileceği bir yerde bulundurunuz.
- Anahtar ve devre kesicini, cihaz için bağlantıyı kaldırma elemanı olarak işaretleyiniz.

General

ER-ST start-stop relay is designed to control loads with an electronic seal by single button.

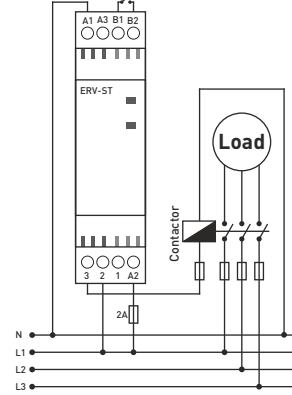
ER-DG impulse delayed timer relay is used for to keep the load in charge in any phase failure. Device cuts off system after end of adjusted waiting time.

Using Manual and Working Principle

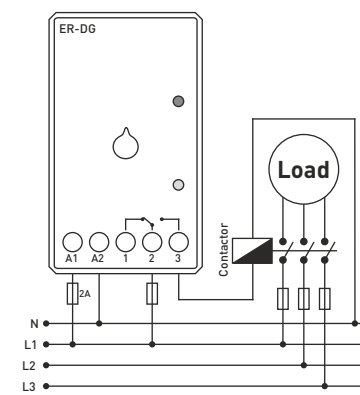
ER-ST: Make connections according to the diagram. When power is on 'ON' and 'OUT' leds switch on and relay contact out is (NC) 1 pole. When pressing on button relay led switches on and contact out is (NO) 3 pole. By pressing on the button again, relay switches off relay contact output is (NC) 1 pole. In every press on the button, contact output pole changes by turn.

ER-DG: Make connections according to the diagram. When power is on 'ON' and 'OUT' leds switch on and relay contact out is (NO) 3 pole. When power is off, counts for adjusted waiting time, then relay releases and 'OUT' led switches off. In this case contact output is (NC) 1 pole.

Connection Diagram for ERV-ST



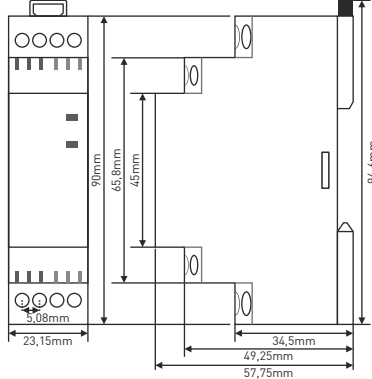
Connection Diagram for ER-DG



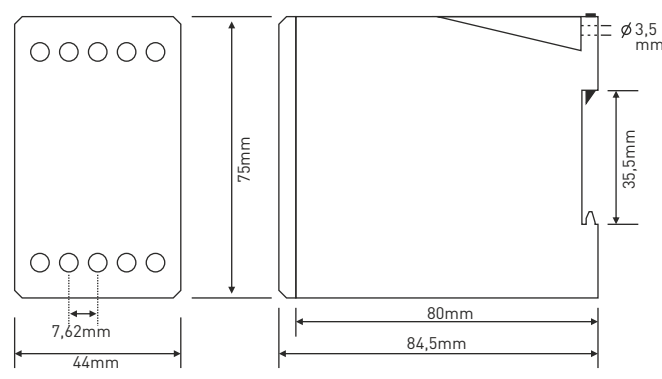
Warnings

- Please use the device according to the manual.
- Don't use the device in wet.
- Include a switch and circuit breaker in the assembly.
- Put the switch and circuit breaker nearby the device, operator can reach easily.
- Mark the switch and circuit breaker as releasing connection for device.

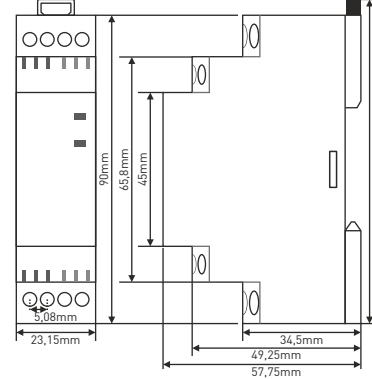
ERV-ST için Boyutlar



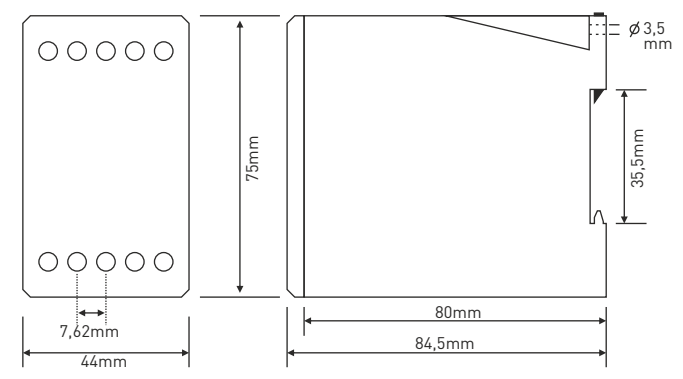
ER-DG için Boyutlar



Dimensions for ERV-ST



Dimensions for ER-DG



Teknik Bilgiler

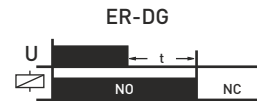
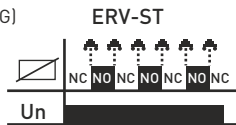
- Çalışma Gerilimi : 150V - 260V AC 50/60Hz.
- Gecikme (t) : 0.1 sn. - 6 sn. [ER-DG için]
- Gösterge : 2x LED
- Çalışma Gücü : <3VA
- Çalışma Sıcaklığı : -20°C.....+55°C
- Montaj : Klemens rayına montaj.
- Ağırlık : 90gr. (ERV-ST), 150gr. (ER-DG)
- Kontakt : 5A 250VAC Rezistif Yük
- Çalışma İrtifası : <2000m
- Kablo Çapı : 2,5mm²

İletişim:

www.tense.com.tr | info@tense.com.tr

Cihazın Bakımı

Cihazın enerjisini kapatın ve bağlantılardan ayırın. Hafif nemli bir bez yardımı ile cihazın gövdesini temizleyin. Temizlik maddesi olarak cihaza zarar verebilecek iletken veya diğer kimyasal maddeleri kullanmayın. Cihazın temizliği bittikten sonra bağlantılarını yapın ve cihaza enerji verip çalıştırdığınızdan emin olun.



TÜRK MALI



Doküman No: DK-063-2

Technical Specifications

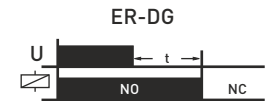
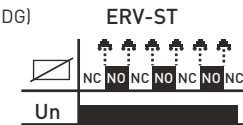
- Operating Voltage : 150V - 260V AC 50/60Hz.
- Delay (t) : 0.1 sec. - 6 sec. (for ER-DG)
- Display : 2x LEDs
- Operating Power : <3VA
- Operating Temp. : -20°C.....+55°C
- Mounting : Assembled on DIN rail.
- Weight : 90gr. (ERV-ST), 150gr. (ER-DG)
- Contact : 5A 250VAC Resistive Load
- Operating Altitude : <2000m
- Cable Diameter : 2,5mm²

Contact:

www.tense.com.tr | info@tense.com.tr

Maintenance

Switch off the device and release from connections. Clean the trunk of device with a swab. Don't use any conductor or chemical might damage the device. make sure device works after cleaning.



MADE IN TURKEY



Document Number: DK-063-2