

SOKET VE PANO TİPİ ZAMAN RÖLELERİ

ERS-XXYR ve ERP-XXYR TR

Genel

ERS-XXR ve ERP-XXR zaman röleleri zamana bağlı kontrol gereken her yerde (sanayi, konut, fabrika v.b.) kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensipli

Cihazın bağlantılarını bağlantı şekline uygun yapınız. Bekleme zamanını(t) düğme ile ayarlayınız. Cihaza enerji veriniz. Cihaz bekleme zamanını saymaya başlar. Zaman sayarken power ledi yanar ve röle ledi yanıp söner. Bu aşamada kontak çıkışı (NC)5 nolu kontaklıdır. Zaman dolduktan sonra röle ledi sürekli yanar ve kontak çıkışı (NO)6 nolu kontağa geçer. Enerjisi kesilene kadar cihaz bu konumunu korur.

ERS-XXYR ve ERP-XXR ani kontaklı ürünlerde Out1(ERS-XXR=1-3, ERP-XXR=1-3) kontak çıkışları cihaza enerji verilmediği zamanlarda açıktır(çıkış vermez). Cihaza enerji verildiğinde Out1 kapalı konuma geçer(çıkış verir).

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.

Uyarılar

Cihazı tarafımızdan belirtildiği talimatlara uygun şekilde kullanınız.

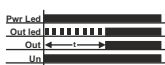
Cihazı ıslak ortamda çalıştırmayınız.

Bir anahtar veya devre kesicisi montaja dahil ediniz.

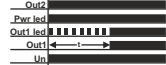
Anahtar ve devre kesicinin, cihaza yakın ve operatörün kolayca erişebileceği bir yerde bulundurunuz.

Anahtar ve devre kesicinin, cihaz için bağlantıyı kaldırma elemanı olarak işaretleyiniz.

ERS/ERP-XXY



ERS/ERP-XXR

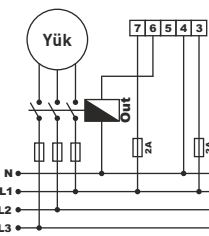


Teknik Bilgiler

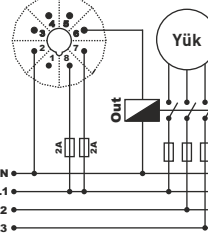
Çalışma Gerilimi.....:	170V - 260V AC
Çalışma Frekansı.....:	50/60 Hz.
Çalışma Gücü.....:	<4VA
Çalışma Sıcaklığı.....:	-20°C.....+55°C
Zaman(t).....:	0,1sn. - 60dk.
Bağlantı Şekli.....:	Geçmeli klemens(ERP-XXR) 8 pin soket(ERS-XXR)
Ağırlık.....:	max. 80gr.
Kontakt.....:	5A/250V AC (Rezistif Yük)
Montaj.....:	Panoya önden montaj
Çalışma İrifası.....:	<2000metre
Kablo Çapı.....:	1,5mm ²

İletişim: www.tense.com.tr info@tense.com.tr

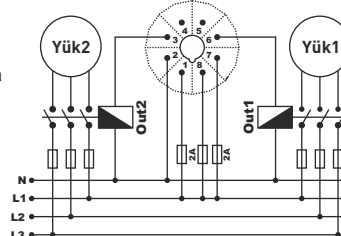
Bağlantı Şeması ERP-XXY



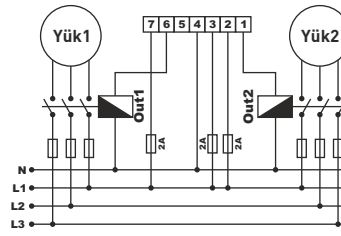
Bağlantı Şeması ERS-XXY



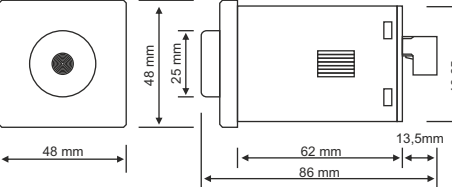
Bağlantı Şeması ERS-XXR



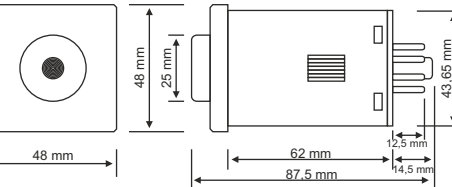
Bağlantı Şeması ERP-XXR



Boyutlar ERP-XXY / XXR için



Boyutlar ERS-XXY / XXR için



Doküman No: DK-001-3

TÜRK MALI

SOCKET AND PANEL TYPE TIME RELAYS

ERS-XXYR and ERP-XXYR ENG

General

ERS-XXR and ERP-XXR timer relays are used in all fields (industry, house, plant etc.) need controls related to the time.

Usage of Device and Working Principle

Please make the connection according to the diagram. Please adjust the delaying time by the button. Energize the device. Device will count the stand by time. Power led gets on when the counting occurs, relay led gets on and off. During this step contact output is (NC) 5. After the time is up relay led gets on constantly and contact out put gets into (NO)6. Until it is de-energized device remains the same..

ERS-XXR and ERP-XXR for immediate contact devices Out1(ERS-XXR=1-3 and ERP-XX=1-3) contact outputs are open when it is not energized. When it is energized output turns into closed position.

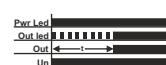
Maintenance

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.

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.

ERS/ERP-XXY



ERS/ERP-XXR

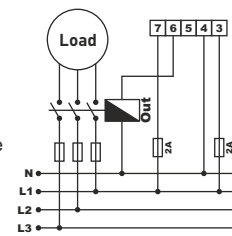


Tecnikal Specifications:

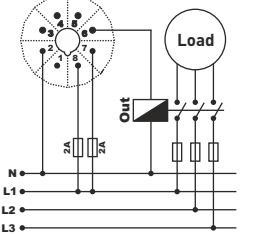
Operating Voltage(Un).....:	170V - 260V AC
Operating Frequency.....:	50/60 Hz.
Operating Power.....:	<4VA
Operating Temperature.....:	-20°C.....+55°C
Time(t).....:	0,1sec. - 60min.
Connection Type.....:	Plug-in terminal(ERP-XXR) 8 pin socket(ERS-XXR)
Weight.....:	max. 80gr.
Contact.....:	5A/250V AC (Resistive Load)
Mounting.....:	Panel front mounted.
Operating Altitude.....:	<2000metre
Cable Diameter.....:	1,5mm ²

Contacts: www.tense.com.tr info@tense.com.tr

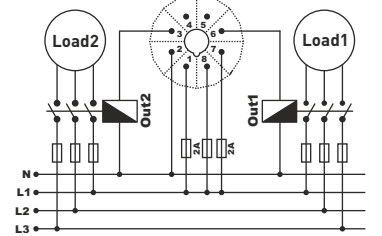
Connection diagram for ERP-XXY



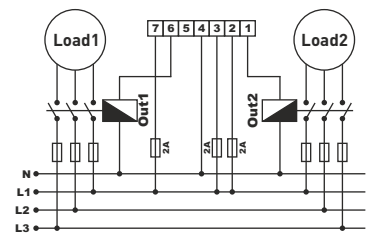
Connection diagram for ERS-XXY



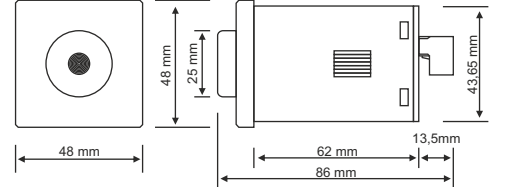
Connection diagram for ERS-XXR



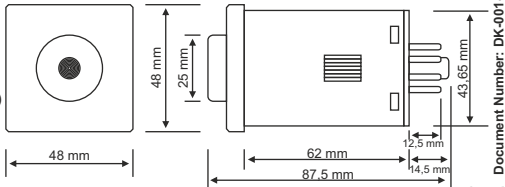
Connection diagram for ERP-XXR



Dimensions for ERP-XXY / ERP-XXR



Dimensions for ERS-XXY / XXR



MADE IN TURKEY

Document Number: DK-001-3