Klemsan®

ALRC-6

Alarm Kontrol Rölesi
Alarm Relay Controller

İşletme gerilimi (U_N)	24V AC/DC, 48V AC/DC, 110V AC/DC, 220V AC/DC
Sinyal girişi	besleme gerilimleriyle aynı
Gerilim toleransı	± %30 x U_N
Giriş kanal sayısı	6
Giriş empedansı	> 230 KΩ
Çıkış	6 kanal rölesi 1 horn rölesi 1 alarm rölesi
Çıkış kontağı tipi	1 NO
Maksimum anahtarlama akımı	5A
Maksimum anahtarlama gerilimi	250V AC
Maksimum anahtarlama gücü	1250VA
Çalışma sıcaklık aralığı	-20°C .. 60°C
Saklama sıcaklığı	-40°C .. 75°C
Boyutlar	96 x 96 x 72 mm
Koruma sınıfı	önden IP50 arkadan IP20

Supply voltage (U_N)	24V AC/DC, 48V AC/DC, 110V AC/DC, 220V AC/DC
Input signal voltages	same as supply voltage values
Voltage tolerance	± %30 x U_N
Number of inputs	6
Input impedance	> 230 KΩ
Number of outputs	6 channel-relay output 1 horn-relay output 1 alarm relay output
Output relays	1 NO
Maximum switching current	5A
Maximum switching voltage	250V AC
Maximum switching power	1250VA
Operating temperature	-20°C .. 60°C
Storage temperature	-40°C .. 75°C
Dimensions	96 x 96 x 72 mm
Protection class	IP50 front side IP20 rear side

Çalışma Prensibi :

ALRC-6 girişlerine sinyal uygulandığı zaman ilgili kanalın rölesi, horn rölesi ve dip anahtarı ayarlanmışsa alarm rölesi çeker. Giriş sinyali uygulanmaya devam ediyorsa kanalın göstergesi yanıp söner, sinyal kesilmişse gösterge sabit yanmaya devam eder.

"HORN" tuşuna basılınca horn rölesi bırakır. Yeni bir giriş sinyali uygulandığı zaman horn rölesi tekrar çeker.

"DEL" tuşuna basılınca giriş sinyali kesilen kanalların röleleri bırakır ve göstergeleri söner. Bütün kanalların sinyali kesilmişse alarm rölesi bırakır. Giriş sinyalleri devam eden kanalların röleleri ve göstergeleri konumunu korur.

"TEST" tuşuna basıldığı sürece bütün göstergeler sabit yanar. Bu tuşun röleler üzerinde bir etkisi yoktur.

Operation:

Whenever any ALRC-6 input is excited, relay of that channel and horn relay are activated. If the related dip switch (Alarm Relay Enable switch on the rear cover) is adjusted as ON, "alarm relay" will also be activated. If input signal is continous, display of the related channel blinks. If input signal is disconnected, display will be ON.

When HORN button is pressed, the HORN relay will be inactive. When a 'new' input signal is applied to any of the inputs, HORN relay will again be active.

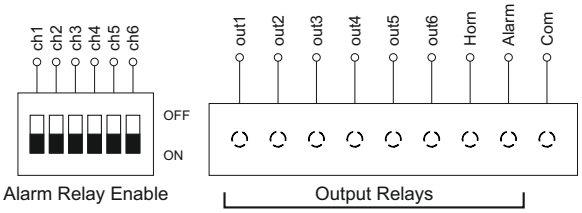
When DEL button is pressed, relays of the channels whose input signals are interrupted will be inactive and displays of these channels will turn-off. For the channels whose input signals are continous, displays and relays maintain their initial state, as described above (relay active, display blinking).

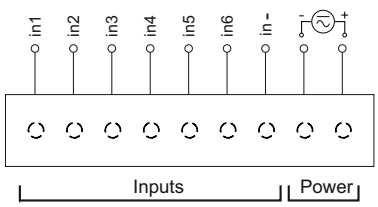
When TEST button is pressed, displays of all channels will flash. This button has no effect on channel relays.

tip	giriş	sipariş no
ALRC-6	24V AC/DC	604 610
ALRC-6	48V AC/DC	604 611
ALRC-6	110V AC/DC	604 612
ALRC-6	220V AC/DC	604 613

type	input	order no
ALRC-6	24V AC/DC	604 610
ALRC-6	48V AC/DC	604 611
ALRC-6	110V AC/DC	604 612
ALRC-6	220V AC/DC	604 613

Bağlantılar / Connections :





Boyutlar / Dimensions:

