Klemsan

ANN 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 korna (horn) rölesi 1 açma (trip) 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 trip 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 :

ANN 6 girişlerine sinyal uygulandığı zaman ilgili kanalın rölesi, korna (horn) rölesi ve dip anahtarı ayarlanmışsa açma (trip) rölesi çeker. Giriş sinyali uygulanmaya devam ediyorsa kanalın göstergesi yanıp söner, sinyal kesilmişse gösterge sabit yanmaya devam eder.

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

"DEL" tuşuna basılınca giriş sinyali kesilen kanalların röleleri bırakır ve göstergeleri söner. Bütün kanalların sinyali kesilmişse açma (trip) 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 ANN 6 input is triggered, relay of that channel and horn relay are activated. If the related dip switch (Trip Relay Enable switch on the rear cover) is adjusted as ON, "Trip 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.

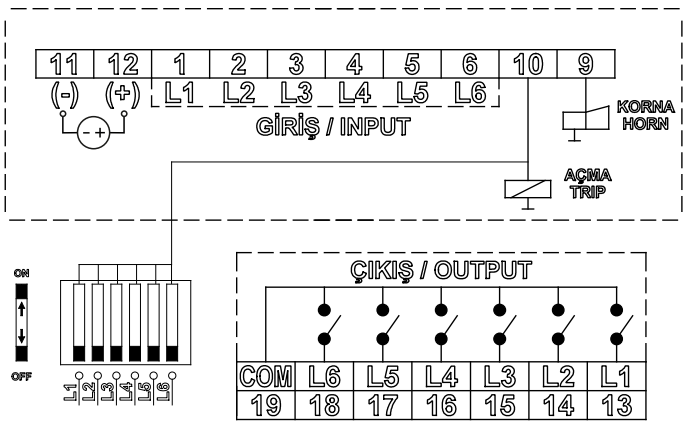
When the "DEL" button is pressed, the relays of the channels whose input signals have been interrupted are de-energized, and their indicators turn off. If the signals of all channels have been interrupted, the trip relay is de-energized. The relays and indicators of the channels whose input signals are still present remain in their current state.

While the "TEST" button is pressed, all indicators remain continuously on. The button has no effect on the relays.

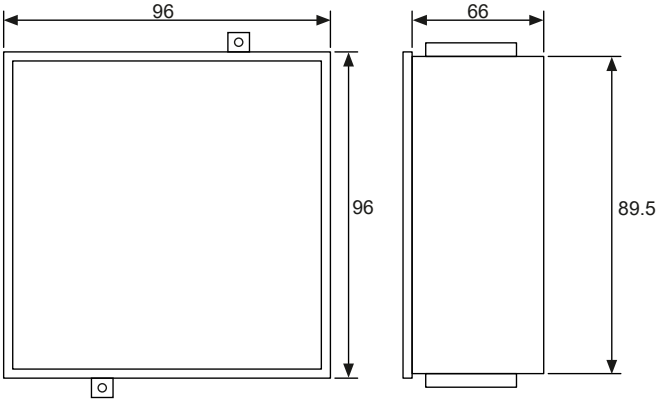
sipariş no	tip	giriş
604 614	ANN 6	24V AC/DC
604 615	ANN 6	48V AC/DC
604 616	ANN 6	110V AC/DC
604 617	ANN 6	220V AC/DC

order no	type	input
604 614	ANN 6	24V AC/DC
604 615	ANN 6	48V AC/DC
604 616	ANN 6	110V AC/DC
604 617	ANN 6	220V AC/DC

Bağlantılar / Connections :



Boyutlar / Dimensions:



Rev.No. 17112026
Doc.No.9.0.0.9.040172
klemsan.com.tr
Kızılüzüm, Kızılüzüm Cad.
No:15, 35730 Kemalpaşa/İzmir