

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	$\pm 30\% \times U_N$
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

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 continuous, 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 continuous, 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.

Voltaje de alimentación (U_N)	24V AC/DC, 48V AC/DC, 110V AC/DC, 220V AC/DC
Voltajes de señales de entrada	Igual a los valores de voltaje de alimentación
Tolerancia de voltaje	$\pm 30\% \times U_N$
Número de entradas	6
Impedancia de entrada	> 230 kΩ
Número de salidas	Salida relé de 6 canales 1 salida relé de bocina 1 salida relé de alarma
Relés de salida	1 NO
Máxima corriente de conmutación	5A
Máximo voltaje de conmutación	250V AC
Máxima potencia de conmutación	1250VA
Temperatura de operación	-20°C .. 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C .. 75°C
Dimensiones	96 x 96 x 72 mm
Clase de protección	IP50 Lado frontal IP20 Lado posterior

Operación:

Cuando alguna de las entradas ALRC-6 sea excitada, el relé de ese canal y el relé de bocina se activan. Si el conmutador DIP correspondiente (Interruptor de Activación de relé de alarma en el lado posterior) se ajusta en ON, el "relé de alarma" también será activado. Si la señal de entrada es continua, el indicador del canal correspondiente será intermitente. Si la señal de entrada se desconecta, el display estará encendido.

Cuando se presiona el botón HORN, el relé de bocina estará inactivo. Cuando una 'nueva' señal de entrada se aplica a cualquiera de las entradas, el relé de bocina será activado de nuevo.

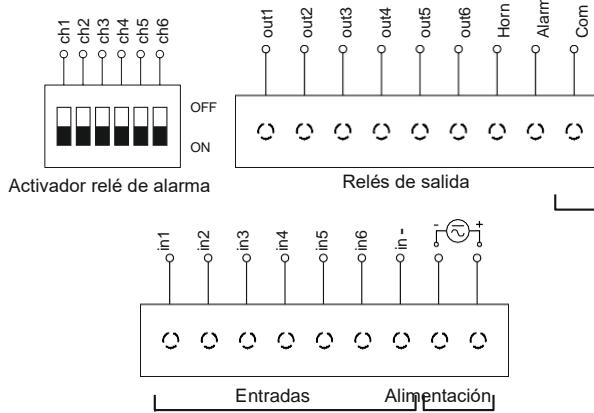
Cuando se presiona el botón DEL, los relés de los canales cuyas señales de entrada sean discontinuas quedarán inactivos y los indicadores correspondientes se apagarán. Para los canales cuyas señales de entrada sean continuas, los indicadores y relés mantienen su estado inicial, como fue descrito arriba (relé activo, indicador intermitente).

Cuando se presiona el botón TEST, los displays de todos los canales brillarán. Este botón no tiene efecto en los relés de canal.

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

tipo	entrada	No de orden
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

Connections / Conexiones:



Dimensions / Dimensiones:

