

**GENERAL SPECIFICATIONS**

The general alarm has two relays. When an alarm is activated, the device starts opening and closing those two relays with the following procedure: ON for 1 sec, then OFF for 1 sec. This procedure is repeated seven times and then the relays are ON for 7 sec.

If the alarm still exists, the same procedure keeps running.

**The General Alarm has the following features:**

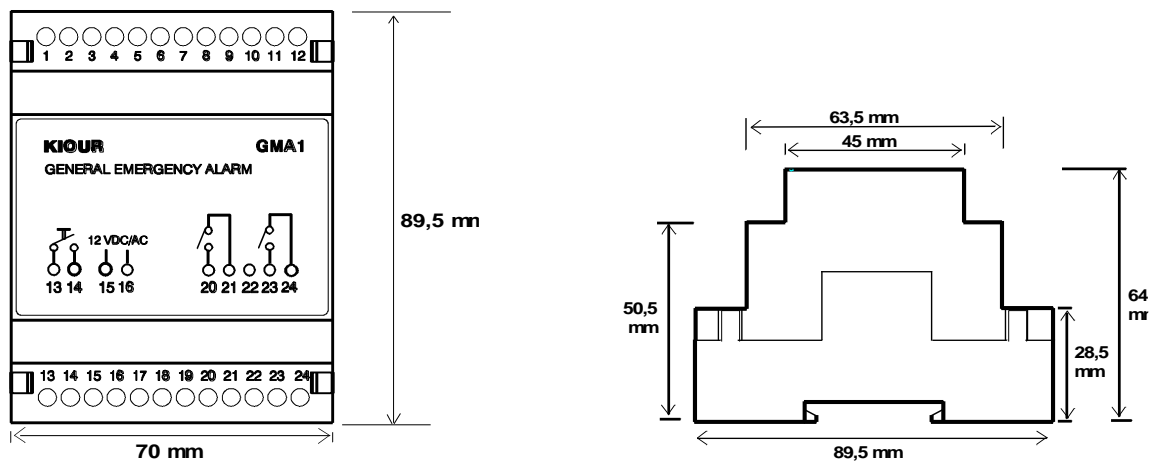
- one input for the activation of the alarm (clear contact)
- power supply 12 or 24 Volt AC/DC
- two independent relays that work with the same way

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Two relays 10 A Res 250 VAC Resistive Load
- Power supply 12 or 24 Volt AC/DC
- Operating temperature: 0 – 60 °C
- Storage temperature: -20 – 60 °C
- Security power supply: 0,5 A
- The instrument can be mounted through a panel hole
- Maximum power consumption 3 Watt

**ATTENTION:** It is necessary to prevent electrostatic discharges at the side ventilation openings. Also prevent insertion of pointed elements.

**CONNECTION DIAGRAM - DIMENSIONS**



If the power supply is DC, the negative (-) (0 Volt) is connected to the **terminal block 17**, while the positive (+) is connected to the **terminal block 16 or 15** ανάλογα. This depends whether we have 12 Volt (terminal blocks 16, 17) or 24 Volt DC (terminal blocks 15,17).

Guarantee of good operation: Two (2) years.

**Guarantee terms.** The guarantee is valid if the operating instructions are followed.

The **repairing** and the **service** of the instrument must be done by an authorized technician.

The guarantee covers only the repairing or the replacement of the instrument.

**ΚΙΟΥΡ****ΓΕΝΙΚΟ ALARM Τύπος GMA1****ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Όταν ενεργοποιηθεί η επαφή εισόδου, η συσκευή αρχίζει να ανοιγοκλείνει τα δύο ρελέ που διαθέτει με μία ακολουθία ON και OFF, διάρκειας 1 sec το ON και 1 sec το OFF, επί επτά συνεχόμενες φορές. Μετά από αυτήν την ακολουθία, των 7 συνεχόμενων ON και OFF, ακολουθεί ένα παρατεταμένο ON των ρελέ, διάρκειας 7 sec.

Εφ' όσον η επαφή ενεργοποίησης του ALARM είναι κλειστή, επαναλαμβάνεται συνεχώς η ίδια ακολουθία όπως περιγράφηκε παραπάνω.

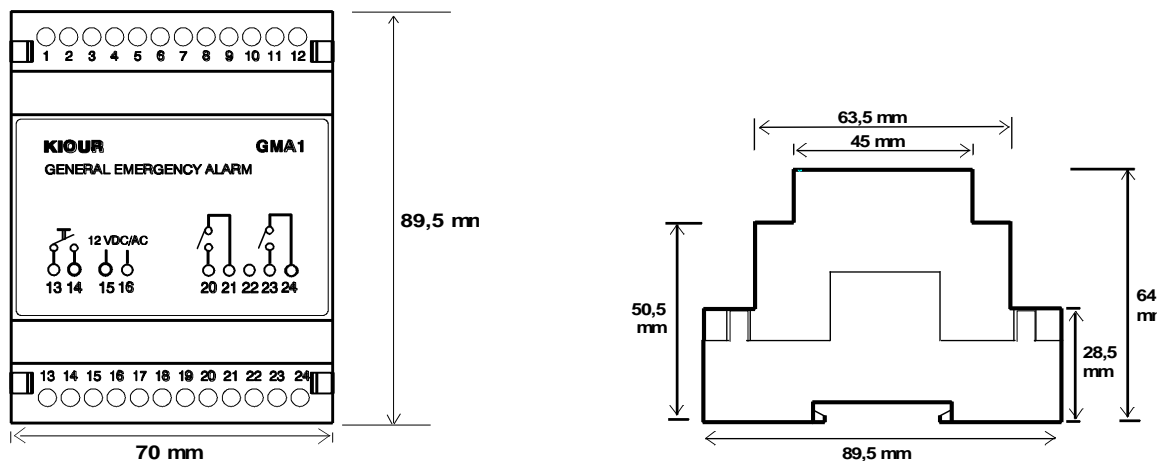
**Το Γενικό ALARM διαθέτει:**

- μία είσοδο για την ενεργοποίηση του συναγερμού (καθαρή επαφή)
- δυνατότητα τροφοδοσίας με 12 ή 24 Volt AC/DC
- δύο ρελέ ανεξάρτητα που λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Δύο ρελέ με μεταγωγική επαφή 10 A Res. 250 VAC
- Τροφοδοσία: 12 και 24 Volt AC/DC
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 – 60 °C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 – 60 °C
- Ασφάλεια τροφοδοσίας συσκευής: 0,5 A
- Η συσκευή μοντάρεται σε ράγα τύπου ωμέγα
- Μέγιστη ισχύς 3 Watt

**ΠΡΟΣΟΧΗ** να μη δημιουργηθούν ισχυρές ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις στις πλευρικές σχισμές και να μην εισέλθουν αιχμηρά αντικείμενα.

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΓΙΑ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

Σε τροφοδοσία DC, το πλιν (-) (0 Volt) συνδέεται στην **κλέμα 17** και το συν (+) στην **κλέμα 16 ή 15** ανάλογα αν είναι 12 Volt (κλέμες 16, 17) ή 24 Volt DC (κλέμες 15,17).

Οι συσκευές καλύπτονται από **εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών**.

**Όροι εγγυήσεως.** Η εγγύηση ισχύει εφ' όσον έχουν τηρηθεί οι οδηγίες χρήσεως.

Ο έλεγχος και η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Η εγγύηση καλύπτει μόνο την αντικατάσταση ή την επισκευή της συσκευής.