

#### INTRODUZIONE

*divide* è una scheda di separazione del **KS-BUS**. Il dispositivo permette di separare il **KS-BUS** al fine di:

- sezionare una parte dell'impianto in maniera tale che eventuali guasti o sabotaggi di periferiche verso il bus non creino disservizio nell'intera rete
- rilanciare il segnale del bus permettendo così di estendere di ulteriori 500 metri la tratta a disposizione

Poiché *divide* è completamente simmetrico, non ha importanza quale delle due interfacce **KS-BUS** viene collegata con la centrale. Il sistema può contenere più *divide* collegati in parallelo (fino a 20 a seconda del modello di centrale)

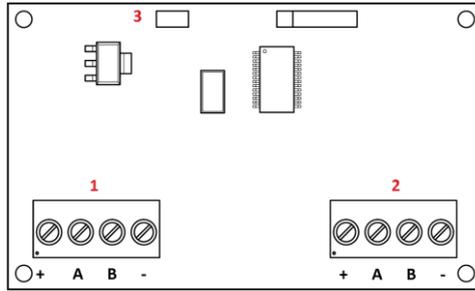
#### DATI TECNICI

- Alimentazione: 13,8Vdc
- Assorbimento: 20mA
- 2 morsetti per il KS-BUS
- Dimensioni Scheda: 45 x 75 mm

#### ETICHETTA NUMERO SERIALE (SERIAL NUMBER)

Sul dispositivo *divide*, come sulle altre periferiche BUS, è apposta una etichetta con il numero di serie programmato in fabbrica. Questo numero viene usato per identificare univocamente il dispositivo qualora ce ne fossero collegati più di uno.

## IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI



1. Bus di collegamento alla centrale o alle altre periferiche
2. Bus di collegamento alla centrale o alle altre periferiche
3. Ponticello per il collegamento del microinterruttore per il rilevamento del sabotaggio

## DESCRIZIONE DEI MORSETTI

**+,A,B,-:** morsetti del bus (**KS-BUS**) di collegamento alle centrali **lares** o alle altre periferiche.

---

## INTRODUCTION

**divide** enables the separation of the Ksenia Bus with the purpose to:

1. separate parts of the system so that any troubles or the sabotage of a peripheral towards the Bus will not affect the entire network but protect the remaining section instead;
2. repeat the bus signal; this will allow to extend it by another 500 m. minimum.

Thanks to its design, there is no difference between the two bus interfaces that can be connected directly to the panel or to other bus peripherals.

## TECHNICAL DATA

- Supply Voltage: 13,8 Vdc
- Consumption: 20mA
- 2 terminals for KS-BUS (no connection difference)
- Dimensions: 45 x 75 mm

## SERIAL NUMBER LABEL

Onto device it is applied a label with the programmed 6 digit serial number, that permits to identify the device on the bus without programming any address.

## PART IDENTIFICATION

1. Connection bus for panel or peripherals
2. Connection bus for panel or peripherals
3. Jumper for tamper switch

## TERMINAL BLOCK DESCRIPTION

**+,A,B,-:** **KS-BUS** terminals for **lares** panel or other bus peripherals.