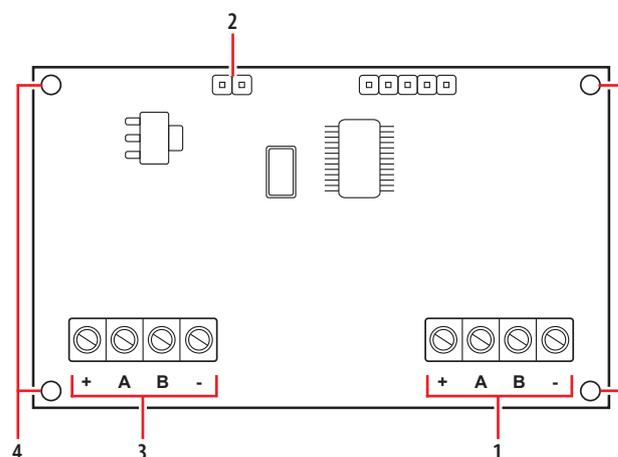


Descrizione

L'isolatore d'impianto 4294 è un dispositivo che permette di separare il BUS al fine di:

1. Sezionare una parte dell'impianto in maniera tale che eventuali guasti o sabotaggi di periferiche verso il BUS non creino disservizio nell'intera rete
2. Rilanciare il segnale del BUS permettendo così di estendere di ulteriori 500 metri la tratta a disposizione.

Poiché l'isolatore d'impianto 4294 è completamente simmetrico, non ha importanza quale delle due interfacce BUS viene collegata con la centrale. Il sistema può contenere più isolatori d'impianto 4294 collegati in parallelo (fino a 20 a seconda del modello di centrale)

Vista frontale**Dati tecnici**

Tensione di alimentazione:	13,8Vcc
Assorbimento:	20mA
Uscite morsetti:	Totale corrente massima erogabile 500mA

Dati dimensionali

Ingombro: 45 x 75 x 20 mm (A x L x P)

Legenda

1. Collegamento BUS con la centrale (*)
2. Ponticello microswitch tamper (da utilizzare per proteggere da apertura la scatola in cui viene installato)
3. Collegamento BUS da isolatore (*)
4. Fori di fissaggio. Per l'installazione nel contenitore plastico 4237 (non a corredo) utilizzare i distanziatori forniti a corredo.

Nota(): I morsetti sono equivalenti e possono essere invertiti.*

Collegamenti tra la centrale e gli altri dispositivi

I dispositivi del sistema comunicano tra loro tramite BUS.

Per i collegamenti tra la centrale ed i dispositivi del sistema si consiglia di utilizzare un cavo multipolare twistato e schermato a 2 coppie:

- prima coppia per il BUS di sistema (morsetti A – B);
- seconda coppia per la tensione di alimentazione (morsetti + –).

La lunghezza massima del cavo bus steso non deve superare i 500 metri. Per scegliere i cavi più adatti, verificare assorbimenti e cadute di tensione in base alla lunghezza della tratta. Rispettare rigorosamente le normative vigenti nel paese di installazione.

