

## ACTIVACIÓN DE UN ABREPUERTAS DESDE CUATRO PLACAS DE CALLE INDEPENDIENTES

### Utilidad

Cuando existe un abrepuertas que se puede activar desde varias placas de calle, cada una de ellas con grupo fónico y alimentación independiente, es necesario incorporar un elemento que permita aislar las bornas de abrepuertas de cada uno de los grupos fónicos.

### Funcionamiento

La señal de abrepuertas enviada por cualquiera de las placas de calle es detectada por el APC-001 (bornas 11, 12).

Si dicha señal es DC, el APC-001 envía dicha tensión al abrepuertas DC (bornas 11, DC 12), permitiendo la apertura de la puerta de la calle.

Si dicha señal es AC, pueden darse una de estas situaciones:

1) Que el abrepuertas sea AC

En este caso, el APC-001 envía dicha tensión al abrepuertas AC (bornas 11, AC 12), permitiendo la apertura de la puerta de la calle.

2) Que el abrepuertas sea DC

En este caso, el APC-001, rectifica dicha tensión y envía una tensión DC al abrepuertas DC (bornas 11, DC 12), permitiendo la apertura de la puerta de la calle.

### ESQUEMA DE CONEXIONES

