APERTURA DE UNA SEGUNDA PUERTA DESDE EL MONITOR DE LA VIVIENDA

Utilidad

Adicionalmente al propio abrepuertas controlado por el grupo fónico de la placa de calle, es posible, utilizando el pulsador auxiliar del monitor de videoportero de la vivienda, activar un segundo abrepuertas.

La solución que se presenta es válida para todas las instalaciones de videoportero ALCAD (placa de calle con pulsadores, placa de calle con teclado, cable coaxial, par trenzado).

Funcionamiento

Cuando se presiona el pulsador auxiliar del monitor, los contactos libres de potencial asociados al pulsador (bornas 24, 25) permiten al ASC-001 detectar el positivo de la tensión de alimentación de los monitores (borna +). El ASC-001 detecta entonces (bornas ⏚ , Ctrl) la señal de control de 15 ± 10% Vdc. Los contactos de los circuitos 1 y 2 del ASC-001 cambian de estado (bornas C1, NO1 y C2, NO2). La tensión del alimentador puede llegar entonces al abrepuertas, permitiendo la apertura de la puerta de la calle.

ESQUEMA DE CONEXIONES

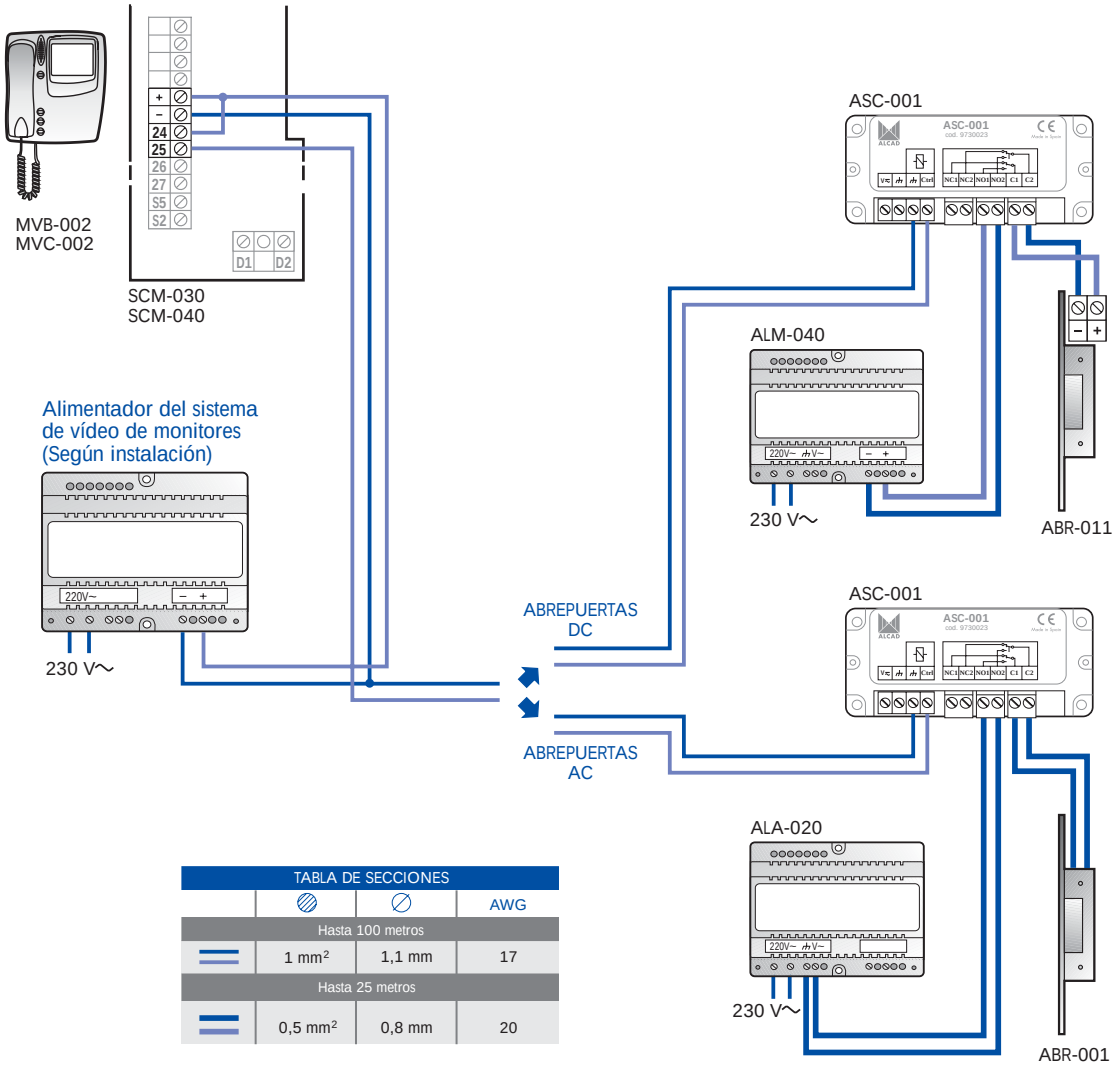

TABLA DE SECCIONES			
			AWG
Hasta 100 metros			
	1 mm²	1,1 mm	17
Hasta 25 metros			
	0,5 mm²	0,8 mm	20