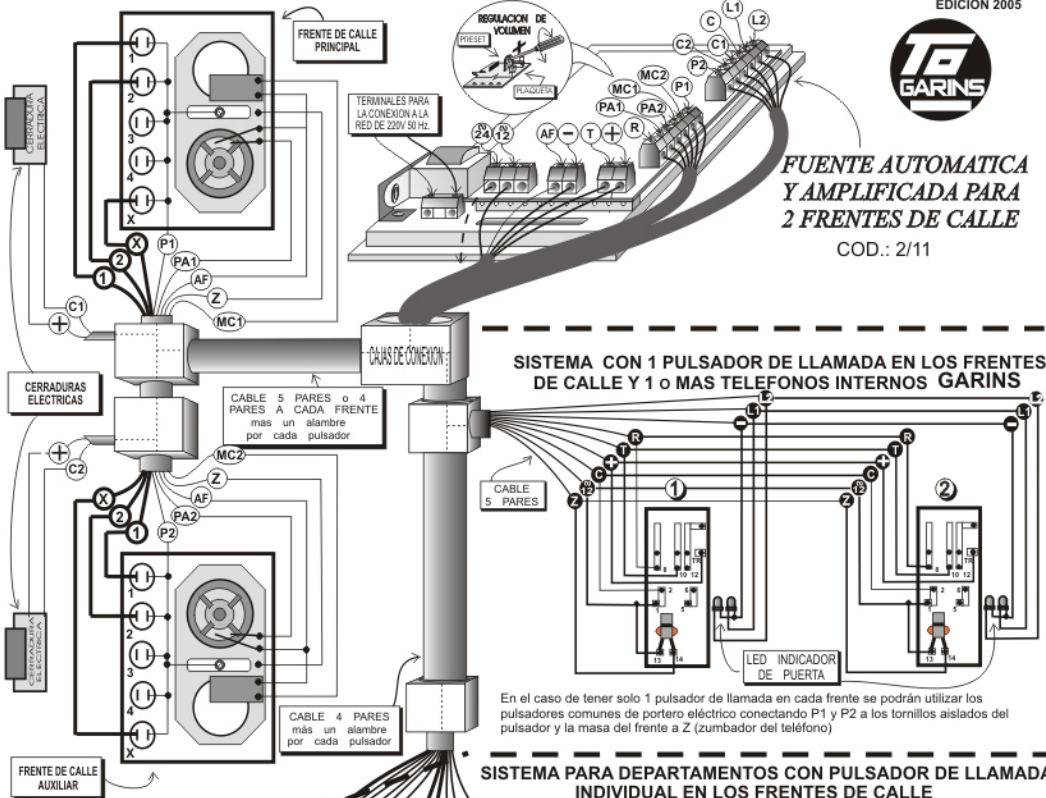




FUENTE AUTOMÁTICA Y AMPLIFICADA PARA 2 FRENTES DE CALLE

COD.: 2/11



SISTEMA PARA DEPARTAMENTOS CON PULSADOR DE LLAMADA INDIVIDUAL EN LOS FRENTES DE CALLE

Como en este caso los pulsadores de llamada en los frentes de calle serán más de uno, es necesario colocar pulsadores aislados del frente de calle para evitar la continuidad eléctrica entre ambos frentes de calle. Para interpretar mejor el circuito se han dibujado con trazo más grueso los pulsadores correspondientes a los departamentos (1-2 y X).

ESPECIFICACIONES: Fuente de alimentación diseñada para la atención de 2 frentes de calle. Alimentación de entrada: 220v ~ 50Hz. Alimentación de salida: 12v = (entre bornes + y -); 12v ~ 50Hz. (entre bornes ~ 12v +) y 24v ~ 50Hz (entre bornes ~ 12v ~ 24). La tensión de 12v. continua se mantiene constante a pesar de las posibles variaciones de la tensión de entrada y la carga de salida por tener un circuito integrado de regulación de tensión y filtrado.

El circuito automático de selección de frente de calle y cerradura de puerta se pone en

funcionamiento al oprimir cualquiera de los pulsadores del frente de calle, al mismo tiempo por L1 y L2 sale una tensión positiva de 12v 200 mA durante aproximadamente 60 segundos la que permite encender una led para identificar el frente de calle que efectuó la llamada.

INSTALACION: Primero fijar los elementos que componen el equipo (fuente de alimentación, teléfonos, etc.). Luego continuar con el tendido del cable utilizando cable envainado en PVC (color gris) en el caso de instalaciones internas o cable envainado en polietileno (color negro) en el caso de instalaciones exteriores o subterráneas. (la cantidad de pares depende del circuito a realizar, ver gráfico).

Es conveniente dejar en cada empalme un chicote de 15 a 20 cm para realizar los empalmes con comodidad. Realizar la conexión del equipo en los bornes correspondientes según indica el esquema. Luego de terminada y VERIFICADA se procederá a conectar la alimentación de 220v ~ 50Hz.

En el caso de instalaciones con tendido de cable superior a los 70 metros y donde sea necesario que la llamada desde la calle sea recibida en más de 3 teléfonos deberá reemplazarse el zumbador del teléfono por un buzzer piezoeléctrico de bajo consumo.

FUNCIONAMIENTO: Originada una llamada desde cualquiera de los frentes de calle bastará con levantar cualquiera de los microteléfonos para estar en comunicación con este, si se desea abrir la puerta se pulsa el botón de la izquierda del teléfono.

En caso de ser necesario se puede regular el volumen de audio en los frentes de calle girando el PRE-SET ubicado en la fuente de alimentación (ver gráfico).