



C-812-800 Armarios de centralización CCTV E INTRUSIÓN ABANCA

El conjunto está formado por dos armarios independientes apilables del mismo ancho y fondo:

- 1.- C-812-SPC armario de intrusión certificado grado 3 (se describe en documento independiente)
- 2.-C-800 ABANCA Armario de CCTV dotado de fuente de alimentación y retardo electrónico

DESCRIPCION C-800-ABANCA

El equipo está especialmente diseñado para facilitar la labor de instalación y conexionado de los distintos elementos de control que conforman la instalación de CCTV.

Estos equipos: Videograbador, fuente de alimentación y baterías, se encuentran interconexionados entre si, protegidos eléctricamente mediante fusibles rearmables, y físicamente mediante tamper de puerta.

Este conjunto electrónico se encuentra en el interior de un robusto armario metálico que sirve como elemento de protección física.

Características

Soporte PCB CCTV Board V1.2

Material	FR 4 2 mm cooper 70Um
Acabado pistas	Half
Silkscreen	Blanco
Slderscreen	Verde

Protecciones eléctricas

Fusibles rearmables PTC	Alimentación de cámaras 1,2 Amp
Fusible de red Fuente	2 Amp

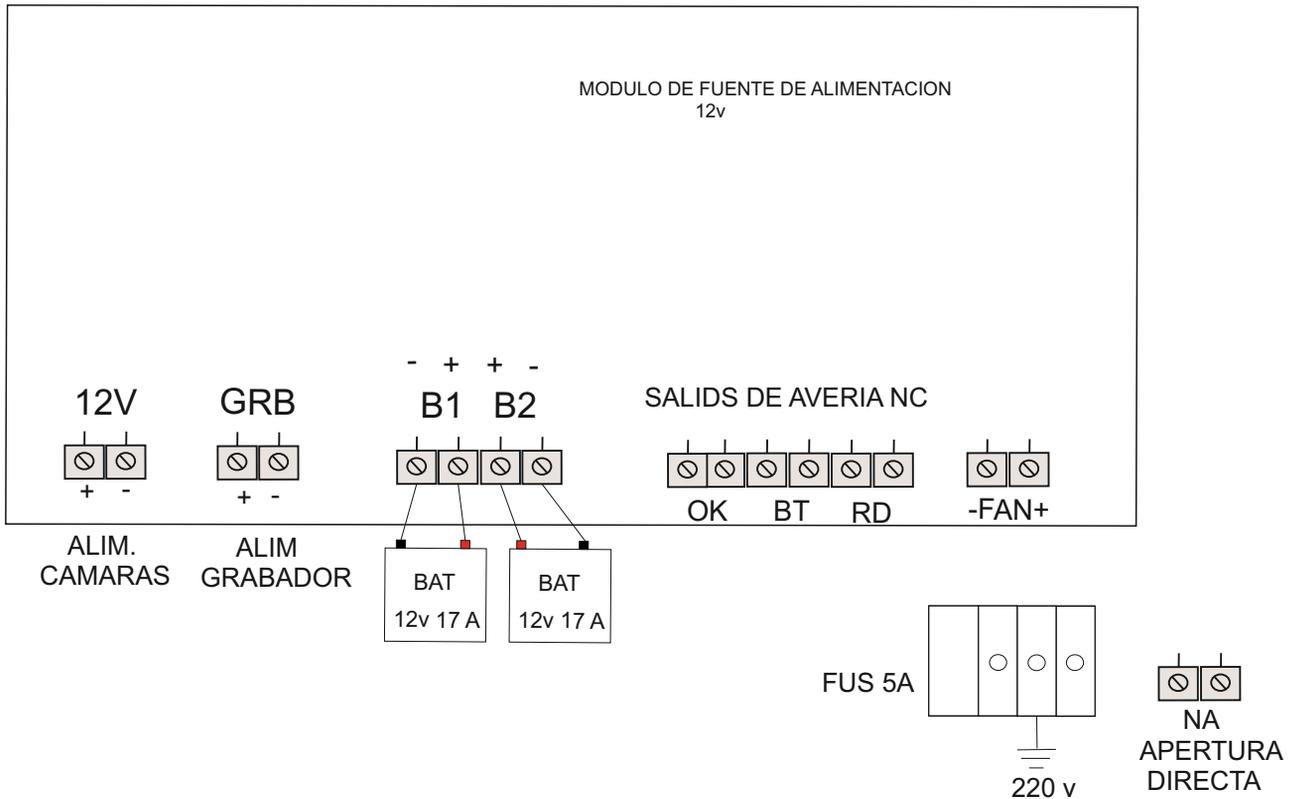
Características técnicas de Fuente de alimentación y baterías

Tensión de alimentación alterna	220 Vac +´10%
Tensión de alimentación de baterías	13,8 V
Tensión de protección frente a descarga profunda	10,5V +-3%
Corriente máxima de carga de batería	2 Amp
Tiempo máximo de recarga de batería	24H
Tipo de batería recomendado	2x Yuasa 12V 17Amp.

Fuente de alimentación de 300w capaz de alimentar tanto a las cámaras como al grabador.
La fuente dispone de salidas de alarma de fallos de alimentación, batería y red así como salida de 12V 0,5 Amp para conexión de ventiladores auxiliares.
Control de habilitación y apertura inmediata mediante comando del armario de intrusión.

Envolvente metálico

Caja de chapa de acero	Dimensiones: 300x600x270 mm
Espesor de chapa	1,2 mm cuerpo y 4 mm de puerta
Pintura	Ral 9010
Peso	25 kg
Protecciones	1 Tamper de puerta.
Cerradura	Retardo electrónico 10 minutos programable, cerradura plana mini amaestrada
Ventilación forzada	1ventilador.



CONEXIONADO FUENTE DE ALIMENTACION

- 1.- El módulo se encarga de alimentar a 12V el grabador para ello conectar la salida ALIM VIDEOGRABADOR AL DISPOSITIVO.
- 2.- En la salida de 12V se alimentarán las cámaras.
- 3.-La fuente dispone de 2 salidas de carga y supervisión individual de cada batería: B1 y B2.
- 4.-La fuente dispone de salidas de alarma de fallos de alimentación y red:
 - + : referencia positivo 12V a utilizar para señalización.

OK : Salida de fallo general de alimentación de videograbador. En el caso de que la tensión 19V o 12V varíe un 3% se activará la señal de alarma en reposo NC

BAT : Fallo de alimentación de batería. El equipo realiza la supervisión de cada batería de forma individualizada de forma que si la tensión baja de 10,5 V en ausencia de red. se activará la señal de alarma, en reposo NC

RED : Fallo de alimentación de red. En ese caso se activará la señal de alarma en reposo NC

APERTURA DIRECTA

En el lateral del equipo se encuentra una entrada NA que permite la apertura del cofre de forma directa gobernable mediante la central SPC

RETARDO ELECTRONICO PB-575- AVR

FUNCIONAMIENTO

1.- Apertura retardada:

Pulsar tecla * en ese momento comienza a decrementarse el tiempo de espera, el led ámbar parpadea. Una vez pasado el tiempo de espera programado, se ilumina el led verde, se produce una señalización acústica intermitente indicando que es posible proceder a la apertura del equipo, este tiempo de apertura se corresponde con el programado. Durante este intervalo de tiempo es posible girar la llave mecánica y proceder a la apertura física.

2.-Apertura instantánea

Pulsar la siguiente secuencia: * CLAVE CORRECTA #

Donde clave correcta es la secuencia numérica programada (de 4 a 8 cifras).

Si el proceso se ha realizado correctamente se ilumina el led verde se produce una señalización acústica intermitente indicando que es posible proceder a la apertura específica del equipo, este tiempo de apertura se corresponde con el programado. Durante este intervalo de tiempo es posible girar la llave mecánica y proceder a la apertura física.

PROGRAMACION DE PARAMETROS

Por defecto la caja sale de fábrica con un tiempo de espera de 15 minutos tiempo de apertura de y clave maestra 1111

A cada parámetro de configuración se le corresponde un código según la tabla

Parámetro	Descripción	Datos
*#00	Código apertura instantánea	Configurable 4...8 cifras
*#55	Tiempo retardo	Entre 01 y 999 minutos
*#33	Tiempo apertura	Entre 01 y 60 segundos
*P # MASTER ## (10s)	FACTORY RESET	# pulsado 10 segundos

CAMBIAR CLAVES

Cambiar clave maestra:

* # 00 # clave anterior # clave nueva # repetir clave nueva ##

CAMBIAR PARAMETROS

Tiempo de retardo

* # 55 # clave maestra # RRR ##

donde RRR es el tiempo de retardo entre 1 y 999 minutos

2. tiempo apertura

* # 33 # clave maestra # AA ##

donde AA es el tiempo de apertura puerta de 01 y 60 segundos

ATENCION las claves y los parámetros programados NO SE PIERDEN al perder alimentación.