

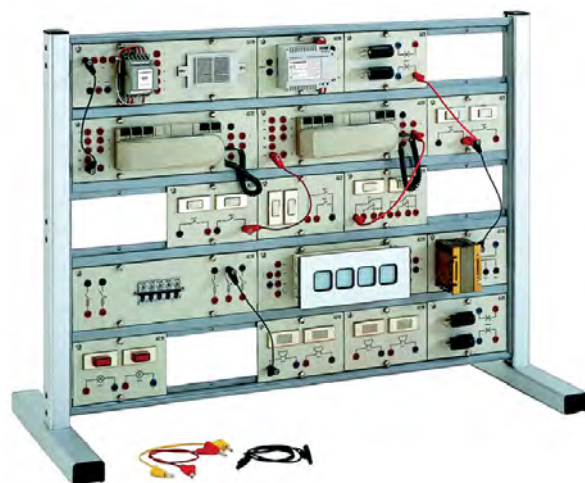
MODULOS DE EXPERIMENTACION PARA INSTALACIONES DE SEÑALIZACION

Mod. B/EV

SM

INTRODUCCION

Se ha diseñado este sistema para permitir a los estudiantes realizar, analizar y ensayar una vasta gama de circuitos eléctricos de creciente complejidad. Se lo realiza con módulos intercambiables; así, para preparar los diferentes circuitos, sólo basta con conectar los módulos entre sí utilizando los cables flexibles suministrados con el sistema. Los módulos están realizados con material aislante y constituyen el soporte de los dispositivos necesarios para desarrollar el programa de experimentación; muestran una representación gráfica y los símbolos eléctricos unificados del componente; resultan facilitadas las conexiones por la presencia de bornes didácticos unificados (Ø 4 mm) con alto grado de protección contra los contactos accidentales.



Se ha proyectado especialmente la serie de módulos para instalaciones de señalización con objeto de realizar, analizar y ensayar las instalaciones eléctricas de señalización óptica, acústica, de intercomunicación aplicadas al sector civil y terciario. Para desarrollar el programa de formación es posible colocar los módulos en el banco mod. 398/EV.

En alternativa, se puede utilizar el soporte metálico vertical mod. TSI/EV y alimentar la estación con la fuente mod. AZ-1PH/EV (suministrados separadamente).

PROGRAMA DE FORMACION:

- timbre mandado desde un solo punto
- instalación de timbres con llamada y respuesta desde 2 puntos
- instalación de mando de 2 timbres desviados
- instalación de timbres inherente a 2 apartamentos y a un puesto externo
- instalación de timbre para apartamentos con conserjería y cerradura eléctrica
- instalación de señalizaciones ópticas entre oficinas
- instalación de señalizaciones ópticas entre oficinas con indicador de piso
- instalación de señalización entre oficinas en un edificio de varios pisos con dos pasillos por piso
- pedidos de vista para oficinas
- instalación de señalización inherente a una escuela
- instalación de señalización inherente a un hotel
- instalación de señalización inherente a un piso de hospital
- instalación fónica con portero eléctrico
- instalación fónica entre tres intercomunicadores
- instalación fónica entre tres intercomunicadores y puesto externo

DATOS TECNICOS:

La serie de módulos para realizar las instalaciones eléctricas de señalización mod. B/EV está constituida por:

- 1 Módulo tipo AZ-1
- 2 interruptores para usos civiles
- 2 Módulos tipo AZ-3
- 2 interruptores vaivén para usos civiles
- 4 Módulos tipo AZ-5
- 2 pulsadores para usos civiles
- 1 Módulo tipo AZ-10
- 5 portafusibles para panel con fusibles seccionables 4/6 A
- 1 Módulo tipo AZ-15
- 1 transformador 115-230 / 12-24 V 50-60 Hz 72 VA
- 2 Módulos tipo AZ-16-17
- 2 timbres para uso civil 24 Vca
- 2 Módulos tipo AZ-18
- 2 zumbadores para uso civil 24 Vca
- 6 Módulos tipo AZ-19
- 2 portalámparas de señalización con lámparas de 24 V
- 1 Módulo tipo AZ-20
- 1 botonera de tres pulsadores con lámparas de 24 V
- 1 Módulo tipo AZ-21
- 1 cerradura eléctrica (bobina de 12 Vca)
- 4 Módulos tipo AZ-22
- 2 pulsadores luminosos con lámparas de 24 V
- 2 Módulos tipo AZ-23
- 2 portalámparas para luz direccional con lámparas de 24 V
- 2 Módulos tipo AZ-24
- 1 placa luminosa con display
- 2 Módulos tipo AZ-25
- 2 portalámparas para señalización de pisos con lámparas de 24 V
- 8 Módulos tipo AZ-26
- 1 relé bistable con portalámpara (bobina y lámpara de 24 Vca)
- 1 Módulo tipo AZ-27
- 1 relé piloto con zumbador (zumbador de 24 Vca, bobina de relé de 4,5 Vca)
- 8 Módulos tipo AZ-28
- 1 interruptor Jack y zumbador (bobina de 24 Vca)
- 2 Módulos tipo AZ-29
- 1 relé bistable (bobina de 24 Vca)
- 2 Módulos tipo AZ-30
- 3 pulsadores luminosos para llamar a la camarera, al mozo, etc., con lámparas de 24 V
- 6 Módulos tipo AZ-31
- 1 relé auxiliar (bobina de 24 Vca)
- 1 Módulo tipo AZ-32
- 2 interruptores Jack para instalaciones de señalización
- 2 Módulos tipo AZ-33
- 2 lámparas piloto intermitentes con lámpara de 24 V
- 1 Módulo tipo AZ-36
- 1 fuente de alimentación para intercomunicador, alimentación de 230 Vca
- 3 Módulos tipo AZ-37
- 1 intercomunicador con tres teclas para llamadas intercomunicantes, una tecla para cerradura eléctrica y una para funciones especiales
- 1 Módulo tipo AZ-38
- 1 puesto externo amplificado, 1 relé de exclusión de puesto externo para llamadas intercomunicantes

ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON EL EQUIPO:

- Serie de 100 cables con terminales de seguridad de Ø 4 mm

ALIMENTACION:

230 V / PE 50-60 Hz

MANUALES TEORICOS- EXPERIMENTALES

Manual de aplicación con ejercicios.