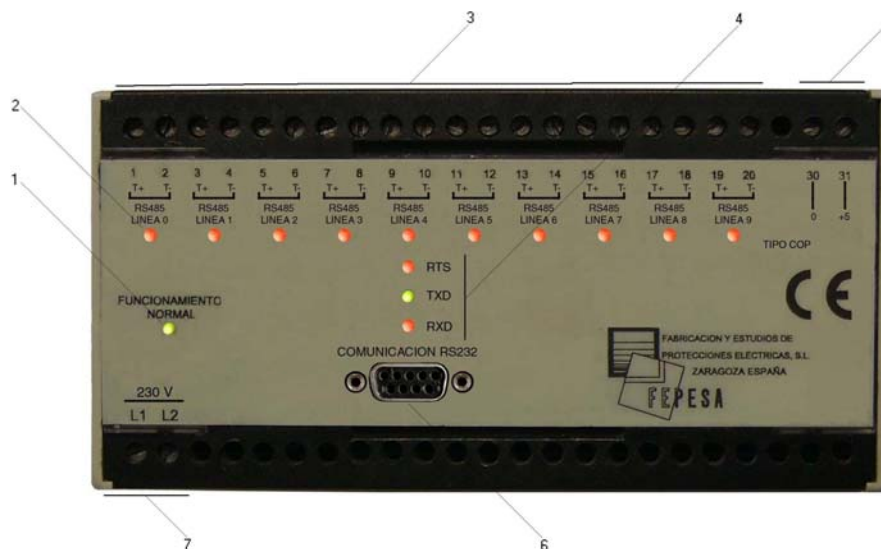




Equipo Auxiliar de Plantas Multiplexor Tipo COP

El Sistema de Control Digital del Aislamiento, Marca FEPESA, permite una supervisión informática de la instalación mediante la distribución de los equipos SED por zonas o líneas, utilizando un Equipo de Control de Plantas, Tipo COP. De esta forma, podremos supervisar desde un ordenador central hasta 990 equipos SED distribuidos en 10 líneas (L0 a L9), de 99 equipos SED cada una permitiéndonos un mayor control de la instalación.



1. LED verde. Indicador de Funcionamiento Normal
2. LED' rojo. Indicador activo cuando se transmite por la línea.
3. Bornas de Conexión a Líneas.
4. LED's de estado de la comunicación.
5. Bornas de Tensión de ajuste para la impedancia de línea.
6. Conector RS232. Conexión a PC.
7. Bornas de alimentación.

Tensión de Alimentación	230V +10/-15% 50Hz
Consumo	10 VA
Temperatura Ambiente	40° C
Conexión Canal RS232	por conector SUBD 9 pines
Conexión Canal RS485	por Bornas

Conexión de hasta 10 canales independientes RS485. Canales RS485 a RS 232 optoaislados.

Para realizar la instalación de este sistema, debemos conectar los equipos SED en paralelo mediante las bornas 1 y 2 (TR+ y TR-) o el conector SUBD pin 1 y 2 (TR+ y TR-) de la salida RS485 del equipo SED formando la Red de Comunicaciones, máximo 99 detectores SED por línea, hasta el ordenador Central. Se pueden formar hasta 10 líneas (desde L0 a L9), que se conectan al Equipo de Control de Plantas o Líneas Tipo COP de forma independiente. La comunicación entre las líneas y el Equipo COP se realiza mediante las bornas 1 y 2 (T+ y T-) para la línea L0, hasta las bornas 19 y 20 (T+ y T-) para la L9.

Este Equipo de Control de Plantas o Líneas, Tipo COP, permite mediante una salida de conector RS232 la comunicación con un ordenador central, que realizará la supervisión de las Líneas y los Detectores SED a ellas conectados. Con este sistema, mediante el Ordenador Central podremos seleccionar la línea y el Equipo a controlar de una forma cómoda y rápida.

- Red de Comunicaciones con Multiplexor Tipo COP

