

INTERFAZ DE TELECONTROL DE LOS INTERRUPTORES AÉREOS Y SUBTERRÁNEOS



IControl-Tx / Interfaz de telecontrol de interruptor (ITI) aéreo y subterráneo de MT que permite asegurar una gestión optimizada (telecontrol y supervisión) de las redes de distribución.

Características principales

Asociada a uno o varios interruptores de MT motorizados, la interfaz de telecontrol de los interruptores (IControl-Tx) permite asegurar:

- la reconfiguración de la red local o a distancia
- la supervisión de la red o la teleseñalización de las averías de MT, independientemente del régimen de neutro
- el bucle de la red
- la Permutación Automática de la Fuente de Alimentación (Función PASA para las estaciones alimentadas en doble derivación)

El IControl-Tx se ha construido de forma modular con el fin de responder a las diferentes necesidades de los clientes:

- Permite controlar hasta 16 celdas de interruptores
- Alimentación de emergencia mediante batería
- Tensión de alimentación de las motorizaciones adaptables
- Protocolos de comunicación: IEC 101 / IEC 104 / DNP3 / MODBUS / HNZ... •
- Soportes de comunicación: RTC / GSM-GPRS / Red de radio privada...
- Detección de averías: Amperimétrica o direccional
- Registro de sucesos fechados
- Telemediciones
- Automatismos integrados como la función PASA (Permutador Automático de Fuente de Alimentación) y la función ADA (Apertura automática en una caída de tensión)

Ventajas

- Una gestión automatizada de la red de distribución eléctrica para una mejora de la continuidad de servicio
- Compatibilidad con todos los cuadros de MT e interruptores aéreos de MT
- Puesta a disposición de todas las funciones necesarias para la explotación local o a distancia de las obras de MT equipadas con interruptores motorizados
- Modular y compatible con todos los tipos de medio de comunicación y de sistema de supervisión (SCADA)
- Configuración y parametrage por servidor web instalado

Usos

- Red de distribución pública
- Red privada (industrial, energías renovables...)

