INTERFAZ DE TELECONTROL DE INTERRUPTOR AÉREO DE MT - ICONTROL-T1

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

Características principales

Asociada a un interruptor de MT motorizado, la interfaz de telecontrol de los interruptores (IControl-T1) permite garantizar:

- 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

El IControl-T1 se ha construido de forma modular con el fin de responder a las diferentes necesidades de los clientes:

- Alimentación de emergencia por batería > 50 h de autonomía
- Tensión de alimentación del motor: 12 o 48 Vcc
- 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 de apertura automática en 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 interruptores aéreos de MT del mercado
- Puesta a disposición de todas las funciones necesarias para la explotación local o a distancia de los interruptores aéreos de MT
- Modular y compatible con todos los tipos de medio de comunicación y de sistema de supervisión (SCADA)
- Configuración y parametraje por servidor web instalado •Soporte integrado en la caja que permite instalar el PC portátil • Conexión USB que permite configurar la caja sin otra fuente de alimentación que el PC

Usos

- Red de distribución pública