

INTERFACE DE TÉLÉCONDUITE D'INTERRUPTEUR AÉRIEN MT - ICONTROL-T1



Interface de Téléconduite d'Interrupteur (ITI) aérien MT permettant d'assurer une gestion optimisée (téléconduite et monitoring) des réseaux de distribution.

Caractéristiques principales

Associé à un interrupteur aérien MT motorisé, l'Interface de Téléconduite des Interrupteurs (IControl-T1) permet d'assurer :

- la reconfiguration du réseau en local ou à distance
- la surveillance du réseau et la télésignalisation des défauts MT, quel que soit le régime de neutre
- la coupure d'artère du réseau

L'IControl-T1 est construit de façon modulaire afin de répondre aux différents besoins des clients :

- Alimentation secourue par batterie > 50 h d'autonomie
- Tension d'alimentation du moteur : 12 ou 48 Vcc
- Protocoles de communication : IEC 101 / IEC 104 / DNP3 / MODBUS / HNZ...
- Supports de communication : RTC / GSM-GPRS / Réseau radio privé...
- Détection de Défauts : Ampèremétrique ou Directionnelle
- Enregistrement d'évènements datés
- Télémessures
- Automatismes intégrés comme la fonction d'ouverture automatique dans le creux de tension

Avantages

- Une gestion optimisée du réseau de distribution d'électricité pour une amélioration de la continuité de service
- Compatibilité avec tous les interrupteurs aériens MT du marché
- Mise à disposition de toutes les fonctions nécessaires à l'exploitation en local ou à distance des interrupteurs aériens MT
- Modulaire et compatible avec tous types de moyen de communication et de système de supervision (SCADA)
- Configuration et paramétrage par serveur web embarqué
- Support intégré au coffret permettant la pose du PC portable
- Liaison USB permettant de paramétrer le coffret sans autre source d'alimentation que le PC

Usages

- Réseau de distribution publique

