

DISPOSITIF D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS D'EXPLOITATION (DEIE)



IControl-E / Dispositif d'Échange d'Informations d'Exploitation (DEIE) permettant la téléconduite et la télésurveillance des installations de production décentralisées.

Caractéristiques principales

Le IControl-E (DEIE - Dispositif d'Échange d'Informations d'Exploitation) s'installe dans les postes de livraison Moyenne Tension. Il permet au poste de téléconduite et de surveillance du distributeur, de disposer d'informations sur l'état d'un site de production et de pouvoir le cas échéant, adresser au producteur les autorisations, consignes et demandes relatives au fonctionnement de son installation.

Les échanges d'information d'exploitation entre le poste de conduite du réseau et le système de gestion du site s'opèrent par le biais :

- d'un support de communication en liaison permanente ou non qui peut être le réseau téléphonique commuté (RTC), le réseau GPRS ou autres
- d'un protocole de communication (HNZ, CEI 60870, ou autres).

Type d'informations échangées :

- TéléCommandes Doubles / TéléSignalisation Doubles (TCD/TSD)
- TéléInformation Compteur (TIC)
- TéléValeur de Consigne (TVC)
- TéléMesures Analogiques (TMA)
- TéléSignalisations Simples (TSS)

Avantages

- Configuration et paramétrage par serveur web embarqué
- Liaison USB permettant de paramétrer le coffret sans autre source d'alimentation que le PC
- Support (tablette) intégré au coffret permettant la pose du PC portable.
- Compatible avec les systèmes électriques insulaires

Usages

- Production décentralisée

