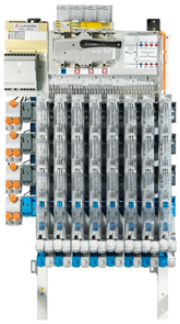
TABLEAU D'INTERFACE DE PUISSANCE ET D’INFORMATION - TIPI



Tableaux Basse Tension (TIPI) pour postes souterrains permettant de distribuer et protéger le réseau BT (suivant standard ENEDIS).

Caractéristiques principales

Tableaux BT TIPI assurant et garantissant la protection des transformateurs de 100 à 1000 kVA ainsi que l’alimentation et la protection des différents départs de réseaux situés en aval du poste de transformation.

Equipés de capteurs et de fonction de monitoring, ces tableaux de distribution BT peuvent également informer l’exploitant sur les données fonctionnelles du poste.

Ils assurent l’alimentation de l’éclairage public et fonctions auxiliaires existantes dans un poste de distribution. Intégration d’interfaces permettant la réalimentation de l’ensemble des départs BT.

- 4 modèles disponibles : TIPI 4-500 Hauteur réduite (4 + 1 départ), TIPI 8-1200 et TIPI 8-1200 Hauteur réduite (8 + 1 départ), TIPI 8-1800 (8 + 1 départ),
- Equipements de base :
  - Interrupteur de coupure générale tétrapolaire à coupure certaine
  - Dispositif de mise en court-circuit et à la terre (en amont de l’interrupteur)
  - Jeu de 4 barres collectrices protégées IP2X pouvant recevoir jusqu’à 5 unités de départ (4 +1 provisoire) pour le TIPI 4-500 et jusqu’à 9 unités de départ (8 +1 provisoire) pour les TIPI 8-1200 et 8-1800
  - Châssis rigide en matériau composite avec piètement intégré
- Equipements spécifiques sur demande (centrales de mesure, monitoring communicant)

Avantages

- Solutions qualifiées et agrées par ENEDIS
- Sécurité des exploitants, des biens et des personnes : degré de protection IP2x intégral
- Ergonomie d’exploitation

Usages

- Compagnies fermières
- Intégrateurs