

DFF9000

Protection Traction DC Détecteur de Fréquence Fondamentale



Notre DFF9000 surveille la présence d'harmoniques de fréquence fondamentale 50/60 Hz sur les réseaux électriques ferroviaires à courant continu. Sans cette détection, les harmoniques AC peuvent perturber la communication par courant porteur en ligne pour la signalisation, impactant par conséquent le trafic ferroviaire.

Le relais DFF9000 fait partie de notre gamme 9000 de surveillance et de contrôle commande ferroviaire, qui repose sur plus de 40 ans d'expérience dans ce domaine.



- Écran tactile haute résolution
- Acquisition haute précision
- Performances de traitement très élevées
- Entrées et sorties binaires entièrement configurables

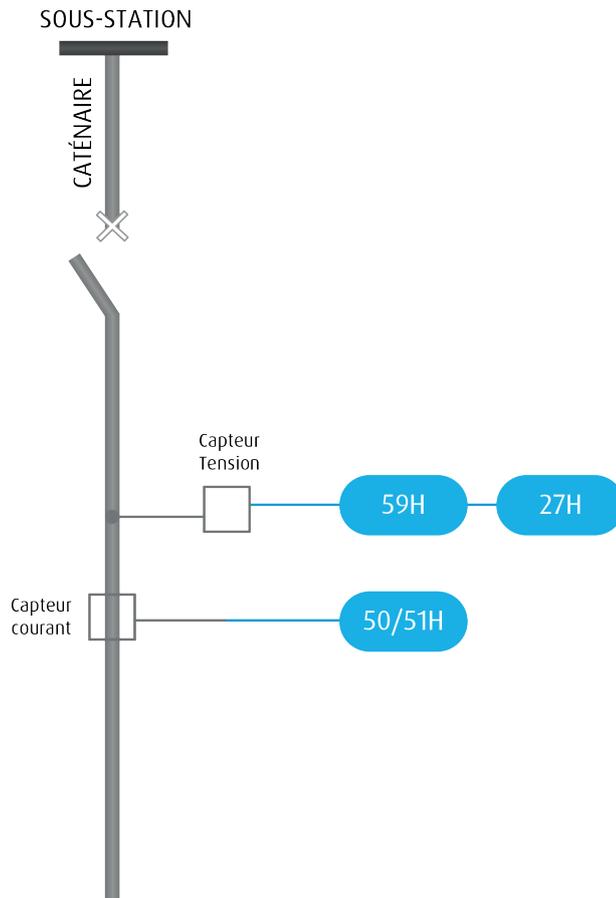
- **Personnalisation** complète selon les besoins du client
- Serveur web embarqué
- Serveurs CEI 61850 ed2 ou Modbus
- Rack 19" - 3U - 355 mm

NOS MARQUES



Protection & Control
ice
Notre énergie à votre service

SCHÉMA FONCTIONNEL



FONCTIONS DE PROTECTION

- [50H] [51H] Fonction maximum de courant harmonique
- [59H] Fonction maximum de tension harmonique
- [27H] Fonction minimum de tension harmonique

FONCTION D'EXPLOITATION

- [SC] Fonction surveillance capteurs

PERSONNALISATION COMPLÈTE DU PRODUIT

Notre équipe de développement peut entièrement personnaliser notre DFF9000 en fonction de vos besoins :

- changement pour un taux d'échantillonnage plus élevé,
- enregistrement d'événements spécifiques,
- nouvel écran d'interface utilisateur,
- nouveaux protocoles de communication comme CEI 60870-5-104 ou DNP3.0,
- autres besoins.

Après la personnalisation, vous recevrez également toute la documentation spécifique (dont un guide d'utilisation mis à jour) correspondant à votre produit.

