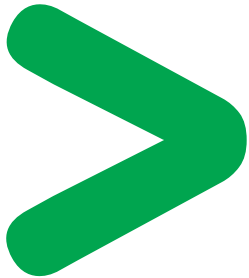


Rénovation de tableaux HTA - Normabloc N1300

Ecofit Disjoncteur HL par HVX/FPX en cellules N1346, N1347, N1349

Nous vous proposons une offre complète de solutions d'Ecofit. Elle répond aux besoins liés au vieillissement et à la péremption de l'appareillage électrique intégré dans vos tableaux. La solution proposée permet de pallier à la difficulté de fournir depuis fin 2000 des pièces de rechange et des appareils HL complets.



Appareils à remplacer

Schneider Electric gamme HL

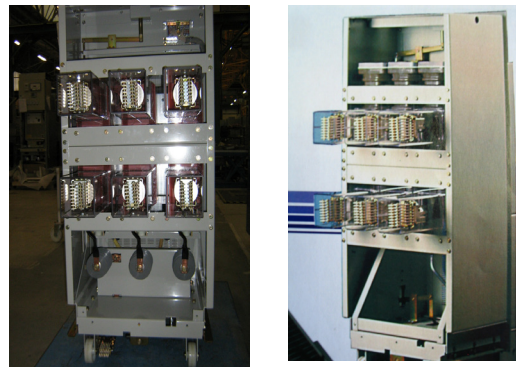


Caractéristiques techniques :

Calibre	630 / 1250 A
Un / Uchoc	17,5 kV / 95 kV
Montage	débrochable
Commande	manuelle / électrique

Solution de remplacement

Schneider Electric gamme HVX (vide) & FPX (SF6)



Caractéristiques techniques :

Calibre	630 / 1250 A
Un / Uchoc	17,5 kV / 95 kV
Montage	débrochable
Commande	manuelle / électrique



Pérennisation de l'installation

- Remplacement du disjoncteur, principale pièce d'usure du tableau et optimisation de sa maintenance.
- Solution garantie 3 ans pièces et main d'œuvre.
- Accès pendant la garantie au stock de pièces de rechange tableau.
- Interchangeabilité avec les autres départs du tableau.

Expertise constructeur

- Solutions développées par les mêmes équipes et avec les mêmes critères qualité que pour les matériels d'actualité.
- Durée d'intervention optimisée.
- Installation garantie par le constructeur.
- Assistance technique Schneider Electric 24h/24.
- Possibilité de garantie de dépannage et de fourniture de pièces de rechange pendant 10 ans uniquement sur le matériel remplacé.



Notre énergie à votre service

- > Audit et conseil
- > Ingénierie de solution et optimisation
- > Assistance et dépannage
- > Maintenance et rénovation

Choix de la solution

Diagnostic :

- identification des besoins par nos experts,
- proposition d'une solution de rénovation répondant à vos exigences (performances, continuité de services, budget...) dans notre catalogue de solutions industrialisées,
- possibilité de développer une solution spécifique s'il n'existe pas de solution standard qui réponde à vos besoins.

Solution standard constructeur :

- fabrication en usine de la solution (composants spécifiques vérifiés et étalonnés, respect de gammes d'assemblage, ...),
- préparation de tous les accessoires d'installation,
- inspection et tests de fin de fabrication,
- test d'embrochabilité en gabarit.

Mise en œuvre

Installation :

- planification de l'intervention pour éviter toute perturbation de l'installation,
- installation et vérification du bon fonctionnement suivant la procédure constructeur,
- assistance à la remise en service par le technicien Schneider Electric,
- garantie des performances de la solution et d'un temps d'intervention réduit.

La conception

- Modélisation CAO de la solution.
- Essais de type en cellule d'origine.
- Solution testée.

RAPPORT D'ESSAIS INDIVIDUELS N° : _____

DISJONCTEUR A _____ TYPE : _____

AVEC ORGANE DE MANŒUVRES, TYPE : _____ MONTES SUR PARTIE MOBILE :

CLIENT : _____ POSTE : _____

Référence client : _____ Commande S.E.E.F. N° : _____
 Spécification du client : _____ Norme : _____

CARACTERISTIQUES : suivant P.V. d'essais disjoncteur n°

CONTROLES MECANIQUES

- Contrôles dimensionnels
- Contrôle de serrage de la serrure
- Vérification du déclenchement sur fusion fusible
- Vérification de l'embrochage

CONTROLES ELECTRIQUES

- Vérification du fonctionnement suivant les schémas de principe n°
- Mesurage de la résistance du circuit principal

Courant d'essais : 100A Température au moment des essais : _____ °C

	Z_1	Z_2	Z_3
Valeurs en $\mu\Omega$			

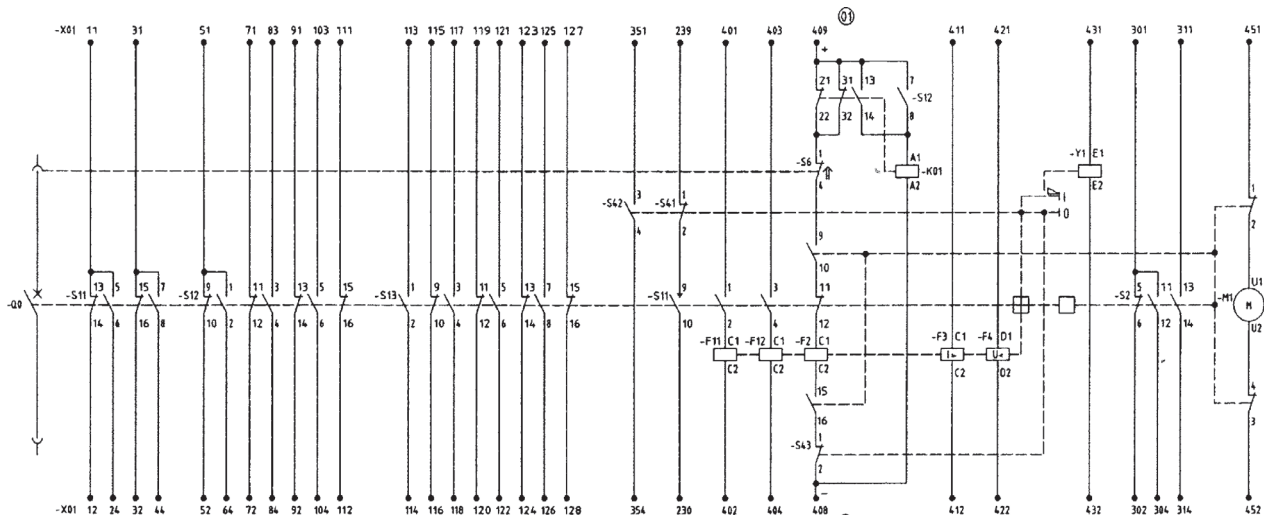
ESSAIS DIELECTRIQUES

Circuit principal : KV50Hz 60s 72s
 Circuits auxiliaires : KV50Hz 60s 72s

Le matériel est conforme aux normes et spécifications du client

Service Contrôle Etabli par : _____ Vérifié par : _____ MACON, le Client: _____

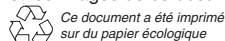
Schéma de raccordement HVX



Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion
 Centre PLM
 F - 38050 Grenoble cedex 9
 Tél. 0 825 012 999
 www.schneider-electric.com/fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.



Conception, réalisation : Jérémie Brachet
 Photos : Schneider Electric
 Édition : Altavia Connexion