

ENSTO

Simulateur de motorisation 48 Vcc de cellule HTA pour coffret ITI*

**Interface de Téléconduite des Interrupteurs HTA*

Ce boîtier permet la simulation d'une motorisation cellule. Ce test permet une validation complète chargeur et batterie compatible avec tous les types de coffrets ITI.



Fonctions du coffret ITI

Le coffret de Contrôle Commande ITI a pour fonction de contrôler et de commander à distance ou en local des organes de coupure HTA. Associés à des postes de transformation HTA/BT ou des postes de répartition HTA, ces coffrets permettent une téléconduite des réseaux souterrains et aériens en fonction du besoin client. Les premiers coffrets de Contrôle Commande ITI ont été créés en 1987.

Bénéfices clients

- Non dégradation de l'index SAIDI/SAIFI : Permet la simulation de la manœuvre sans avoir à couper le réseau HTA, donc sans impact sur la fourniture d'énergie
- Mise en place du boîtier de test aisée par utilisation d'un connecteur HAN10
- Pas de besoin d'alimentation externe
- Un cycle de simulation d'une durée de 10 secondes

Better life.
With electricity.

Ensto conçoit et commercialise des solutions électriques intelligentes pour améliorer la sécurité, la fonctionnalité, la fiabilité et l'efficacité des Smart Grids, du bâtiment et du transport.

ensto.com

Simulateur de motorisation 48 Vcc de cellule HTA pour coffret ITI*

Description

C'est un boîtier autonome de test raccordé sur les connecteurs de liaison, appelés connecteurs HAN10 au niveau du coffret ITI.

Ce boîtier est compatible avec l'ensemble des coffrets ITI Ensto ou autres présentant un connecteur HAN10 (spécifié par Enedis depuis 2000). Par conséquent, les coffrets ITI toutes marques avant 2000 nécessitent un cordon de liaison pour être compatibles.

Compatibilité avec les modèles de coffrets ITI Ensto Novexia

ITI 2000

ITI 2001-1A / ITI 2001-1S / ITI 2001-4 / ITI 2001-2H

ITI 2012-1A / ITI 2012-1S / ITI 2012-4S / ITI 2012-8S / ITI 2012-2H

Ainsi que tous coffrets autres marques.

Utilisation et Fonctions

Ce boîtier simulateur de motorisation de cellule HTA est utilisé à la mise en service du coffret ITI ou en cas de problème d'exploitation.

Il permet de simuler :

- l'énergie consommée par la motorisation de la cellule HTA lors de la manœuvre
- le temps mis pour manœuvrer une cellule HTA
- un test batterie

Il permet de tester la chaîne complète depuis le SCADA (transmission ordre ouverture et fermeture) sans interruption de la moyenne tension

2 boutons vous permettent de :

- Bouton **neutralise** : Simule l'interrupteur de neutralisation de la cellule HTA, permet de vérifier l'interdiction de toutes manœuvres manuelles ou télécommandées en provenance du coffret.

- Bouton **absence HTA** : Simule une information absence HTA en provenance de la cellule HTA et permet de réaliser un cycle de permutation de sources d'alimentation (fonction PASA) avec 2 boîtiers simulateurs.

Dimensions du boîtier

Largeur : 62 mm / Hauteur : 169 mm

Référence à commander et Fourniture

Réf : Simulateur de cellule HTA pour coffret ITI

Code : NX1004761



- 1 Vue d'un poste en réseau souterrain
- 2 Coffret ITI souterrain pour les cellules HTA
- 3 Connecteurs HAN10 : branchement simulateur de cellule HTA pour coffret ITI

ENSTO

ensto.com

Ensto Novexia SAS

210, rue Léon Jouhaux - BP 10446

FR - 69656 Villefranche-sur-Saône cedex

Tél : +33 (0)4 74 65 61 61

Fax : +33 (0)4 74 62 96 57

E-mail : infos.novexia@ensto.com

