



DOC-2000™

Testeur de transformateur de distribution

Le DOC-2000™ est un appareil de test rapide sur transformateur de distribution dé-énergisé. Il peut détecter la présence de court-circuit ou circuit ouvert sur l'enroulement primaire, ainsi que la présence de court-circuit à l'enroulement secondaire. Le DOC-2000™ est conçu pour être utilisé à partir d'une nacelle ou à partir du sol en utilisant une perche isolée et ce, sans déconnecter les câbles de l'enroulement secondaire.



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour les transformateurs jusqu'à 167kVA simple phase ou triphasé
- Mesure par contact sur les terminaux primaire et neutre/malt du transformateur
- Conçu pour utilisation sur transformateur dé-énergisé
- Détecte les courts-circuits et circuits-ouvert au primaire, et les courts-circuits au secondaire du transformateur
- Indicateur visuel et sonore
- Auto-test et mise en veille automatique
- Indicateur de batterie faible
- Température d'opération: -25°C à 55°C

AVANTAGES

- Facile d'utilisation
- Indicateur sonore et visuel
- Économie de temps: nul besoin de déconnecter les câbles au secondaire du transformateur
- Réduit les risques de danger lors de la remise en ligne du transformateur
- Conforme à la norme de sécurité IEC-TC78

OPÉRATION FACILE

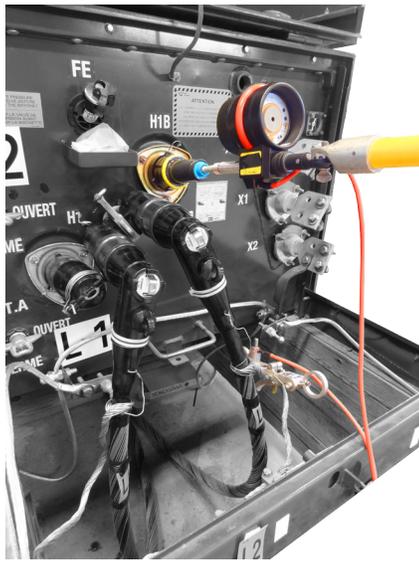
Le DOC-2000™ requiert une connexion électrique entre le terminal primaire et le neutre (ou mise à la terre) du transformateur de distribution. L'instrument effectue une lecture et déclenche les indicateurs visuels et sonores selon le résultat du test. L'ensemble DOC-2000™ inclut l'appareil, les électrodes (crochet et broche), un sac de transport, le manuel d'utilisateur et le rapport de calibration.



Instrument DOC-2000™

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Transformateur supporté	Jusqu'à 167kVA simple phase et triphasé
Sonde	Sonde de type crochet et sonde de type broche
Température d'opération	-25°C à 55°C (-13°F à 131°F)
Indicateurs	Sonore et visuel
Alimentation	Batterie type PP3 9V
Approbation	IEC-TC78



DOC-2000™

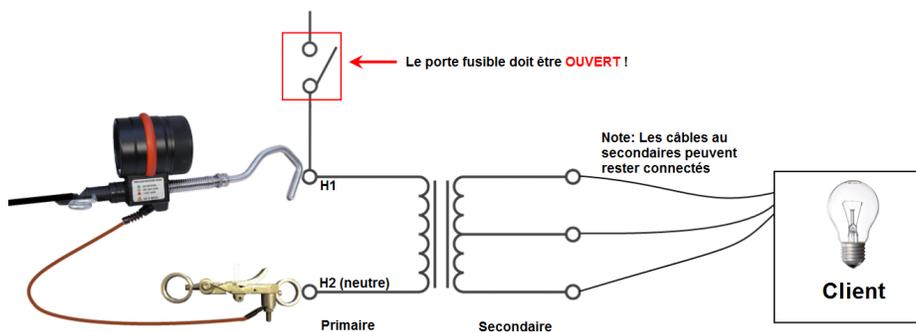
Instrument DOC-2000™ utilisé sur transformateur sur socle

OPÉRATION

Les équipes d'entretiens du réseau sont fréquemment appelés à ré-energiser des transformateurs de distribution, que ce soit après une tempête ou lorsqu'il y a erreur sur la ligne. La raison n'est pas toujours évidente mais le courant doit être remis en ligne rapidement. Tenter de ré-energiser un transformateur défectueux s'avère très dangereux puisqu'il risque de fendre en libérant une énergie considérable. Le DOC-2000™ permet de faire un choix éclairée et sécuritaire quand vient le temps de remettre un transformateur en ligne.

INCLUS

- Instrument DOC-2000™
- Sonde type crochet et sonde type broche
- Sac de transport
- Manuel d'utilisateur
- Guide de référence laminé
- Certificat de calibration



DOC-2000™

Schéma de connexion

ndb