



NDB-DOC, testeur de transformateur de distribution

Le NDB-DOC est un instrument conçu pour tester les transformateurs de distribution de 10kVA à 2500kVA. Il peut déterminer la présence de courts-circuits ou circuits ouvert au primaire mais aussi des courts-circuits au secondaire du transformateur. Le NDB-DOC est conçu pour être opéré d'une nacelle ou à partir du sol en utilisant une perche isolée et cela, sans avoir besoin de déconnecter les câbles au secondaire du transformateur.

AVANTAGES

- ❖ Nul besoin de déconnecter les câbles du secondaire, donc plus rapide.
- ❖ Réduit les risques lorsque les transformateurs sont remis sous tension.
- ❖ Conformité avec la norme de sécurité IEC-TC78.
- ❖ Conception robuste, boîtier fait de Delrin® résistant aux chutes.

CARACTÉRISTIQUES

- ❖ Conçus pour transformateurs jusqu'à 833kVA simple phase ou 2500kVA triple phase (sur poteau ou sur socle).
- ❖ Mesure faite entre le neutre et le terminal H1 du transformateur.
- ❖ Utilisé sur transformateur hors tension (dé-énergisé).
- ❖ Détecte les courts-circuits et circuits ouvert au primaire, ainsi que les courts-circuits au secondaire.
- ❖ Alarme visuelle et audible.
- ❖ Auto-test au démarrage et mode veille automatique.
- ❖ Indicateur de niveau de batterie faible.



NDB-DOC

OPÉRATION FACILE

Le NDB-DOC requiert une connexion entre le terminal H1 de l'enroulement primaire et du terminal de neutre. Le résultat de diagnostic sera affiché par les indicateurs lumineux et sera audible par le haut-parleur intégré. L'ensemble inclus les sondes crochet et broche (pour transformateur sur poteau et sur socle) et le sac de transport.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Transformateurs supportés	Distribution simple phase, plage de sélection: <ul style="list-style-type: none">• 10 à 20 kVA• 25 à 167 kVA• 167 à 2500 kVA
Sonde	Crochet et broche
Températures d'opération	-25°C à 55°C (-13°F à 131°F)
Indicateurs	Audible et visuel
Alimentation	Alimenté par batterie 9V de type PP3
Conformité	IEC-TC78

OPÉRATION

Les équipes de monteurs de lignes sont appelés à ré-énergiser des transformateurs régulièrement que ce soit après une tempête ou lorsqu'un problème de ligne survient. Les raisons de pannes ne sont pas toujours évidentes, mais le courant a tout de même besoin d'être remis en service. Lors de la remise sous tension, un transformateur défectueux peut se rompre avec une énergie massive. Le NDB-DOC s'avère un outil de sécurité tout indiqué pour tester l'intégrité d'un transformateur avant la mise sous tension.

INCLUS

- L'appareil NDB-DOC avec sonde crochet
- Sonde de type broche
- Sac de transport
- Manuel d'utilisateur
- Guide d'utilisateur laminé



NDB-DOC avec sonde crochet



NDB-DOC, interface simple

