

ART-3D™

Ratiomètre Triphasé Automatique

Les ratiomètres de la série ART-3D™ sont des appareils de grande précision conçus pour mesurer les rapports de transformation, courant de magnétisation et le déphasage des enroulements de transformateurs de puissance, distribution, tension et de courant en conformité avec IEEE C57.12.90 & CEI/IEC 60076

Avantages

- Sortie 3 Phase Vraie jusqu'à 275V
- Très Haute Précision 0.03%
- Primaire, Secondaire, Tertiaire en 1 Test
- Assistant Logiciel Configuration CPC
- Séquence De Test CPC Automatisée
- Teste Toute Configuration De Transformateur
- Détection Automatique Groupes de Vecteur
- Anti-Induction Haute Performance



ART-3D™, Le Ratiomètre Ultime

- Ceci n'est pas un ratiomètre ordinaire. L'ART-3D™ est un appareil haut de gamme, bien pensé et construit avec une grande précision.
- Enfin capable de faire correspondre les résultats sur le terrain avec ceux des fabricants
- Design simplifié et amélioré. Le manuel d'utilisation semblera facultatif
- Solutions innovantes de renommée mondiale

Présentation Interactive Gratuite



[Cliquer ici pour réserver](#)



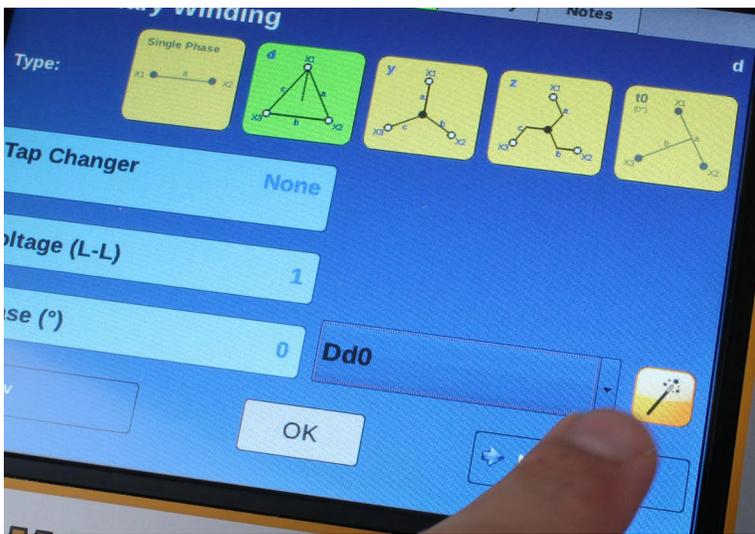
sales@ndbtech.com



ndbtech.com

ndb

Technologies



Détection automatique de groupe de vecteurs

Détection automatique des groupes de vecteurs de transformateur



Interprétation rapide des résultats

Affichage graphique unique des résultats de test complets sur un seul écran



Primaire Secondaire Tertiaire en un coup

Primaire, secondaire et tertiaire en un seul test. Pas besoin de déplacer les câbles de test



Mode Anti-Induction

Mode anti-induction puissant éliminant les interférences des équipements sous tension à proximité



Affichage tactile intuitif

Menus intuitifs similaires à la plaque signalétique du transformateur, modifiables directement sur l'écran, fonctionnent avec des gants



Contrôle CPC complet

Impulsions de commande de changement de prise configurables. Les changements de prises se font automatiquement sans appuyer sur aucun bouton

Spécifications Techniques

Précision	275V	100V	40V	8V	1V
0.6 (*0.8) 100:1	*0.03	0.05%	0.05%	0.05%	0.10%
100 - 1000:1	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.30%
1000 - 5000:1	0.03%	0.10%	0.05%	0.10%	-
5000 - 10000:1	0.20%	0.20%	0.20%	-	-
10000 - 50000:1	0.30%	0.30%	-	-	-

Plage de ratio 0.6 à 50000

Tensions de test 1V, 8V, 40V, 100V, 275V

Alimentation 100V à 265V, 45 à 65Hz

Écart de déphasage ± 180 degrés

Précision de déphasage ± 0.05 degrés

Résolution de déphasage ± 0.1 degrés

Plage de courant de magnétisation Jusqu'à 2000 mA

Précision courant de magnétisation ± 1% de la lecture + 1 chiffre

Archivage de données > 10 000 fichiers de test

Écran Rétro-éclairage LCD 6,5po, 640x480, Ultra haute luminosité, lisible en plein soleil (1000 nits), Écran tactile

Informations affichés

- Groupe de vecteurs, phase, position de prise, rapport, écart de rapport, déplacement d'angle de phase, courant d'excitation, résultats réussite / échec

- Jusqu'à 3 fichiers de test peuvent être chargés simultanément pour comparaison

- Représentation graphique et tabulée des résultats des tests

Standards transformateur ANSI, IEC, Australien

Standards de test IEEE C57.12.90 et IEC 60076

Langues d'interface Français, anglais, polonais, portugais, espagnol, turc, vietnamien



Logiciel PC / Commande à distance

Commande à distance filaire ou sans fil. Logiciel PC à courbe d'apprentissage nulle.



Gestion flexible des données

Les plans de test et les résultats des tests sont faciles à créer, à charger et à enregistrer dans la mémoire interne ou un périphérique USB externe. Les rapports PDF peuvent être générés automatiquement. Échangez les rapports et les plans de test d'un ART-3D™ à un autre. Format XML disponible pour l'intégration à une base de données.



Configuration pratique des câbles de test

Câbles de test individuels détachables pour des connexions et un stockage pratiques.



Présentation Interactive Gratuite

<https://outlook.office365.com/owa/calendar/ndbTechnologies@ndbtech.com/bookings/>