

WRT-10D™

Wicklungswiderstandstester

Der WRT-10D™ ist ein vielseitiger und benutzerorientierter Wicklungswiderstandstester, mit dem Leistungstransformatoren oder große Motoren schnell getestet werden können. Das OLTC-Support- und Analysetool, die Stabilisierungsanzeige, die doppelten Lesekanäle, der integrierte Drucker und die Berichterstellungssoftware machen den WRT zu einer umfassenden und vollständigen Lösung für Ihre Anwendungen.

Highlights

- DC-Widerstandsmessung der Wicklung
- Automatische, manuelle, Wärmelauf- und Entmagnetisierungsmodi
- On Load Tap Changer Steuerung und Analyse
- Großer interner Speicher
- Volle Tastatur und großes Display
- Eingebauter Thermodrucker
- Labor- und Feldanwendungen
- Enthaltene Report Manager™ PC-Software



Wicklungswiderstandsprüfung

- Wicklungstests waren noch nie so einfach. Die WRT™ -Serie ist ein durchdachtes und hochpräzise hergestelltes Instrument
- Endlich in der Lage, die Felddaten mit denen der Hersteller abzugleichen
- Verbessertes benutzerfreundliches Design. Das Benutzerhandbuch erscheint optional
- Die hochgefilterte Stromquelle des WRT ermöglicht eine schnelle Messstabilisierung für Leistungstransformatoren mit bis zu 800 MVA.

Kostenlose interaktive Präsentation:



[Klicken Sie hier, um Ihr Training zu buchen](#)



euro-sales@ndbtech.com



ndbtech.com

ndb

Technologies

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 90 bis 132 VAC 50/60 Hz 198 bis 256 VAC 50/60 Hz, 550 VA max |
| Absicherung | 5 A 250 VAC, Type T |
| Prüfstrom | 0.01, 0.1, 1 & 10A DC |
| Prüfspannung | 30 V DC |
| Widerstandsmessungen | 2 Auto-Ranging-Kanäle |
| Widerstandsbereich | 0.1 $\mu\Omega$ bis 2000 Ω |
| Schutz | <ul style="list-style-type: none"> Gegen Überspannungstransienten und Umspannwerksrauschen Hochgeschwindigkeits-Stromunterbrechungsdetektor Akustische Warnung während des Prüfens und Entladens Not-Aus-Taster |
| Crowbar circuit | Activates when an inductive kick-back of 30ms or greater is detected |
| Genauigkeit | $\pm 0,1\%$ Messwert $\pm 0,025\%$ Messbereichsendwert |
| Messbereiche | <p>10A Bereich 1 : 0.1 $\mu\Omega$ bis 1.9999 mΩ Bereich 2 : 1.0 $\mu\Omega$ bis 19.999 mΩ Bereich 3 : 10 $\mu\Omega$ bis 199.99 mΩ Bereich 4 : 0.1 mΩ bis 1.9999 Ω</p> <p>1A Bereich 1 : 1.0 $\mu\Omega$ bis 19.999 mΩ Bereich 2 : 10 $\mu\Omega$ bis 199.99 mΩ Bereich 3 : 0.1 mΩ bis 1.9999 Ω Bereich 4 : 1.0 mΩ bis 19.999 Ω</p> <p>0.1A Bereich 1 : 10 $\mu\Omega$ bis 199.99 mΩ Bereich 2 : 0.1 mΩ bis 1.9999 Ω Bereich 3 : 1.0 mΩ bis 19.999 Ω Bereich 4 : 10 mΩ bis 199.99 Ω</p> <p>0.01A Bereich 1 : 0.1 mΩ bis 1.9999 Ω Bereich 2 : 1.0 mΩ bis 19.999 Ω Bereich 3 : 10 mΩ bis 199.99 Ω Bereich 4 : 0.1 Ω bis 1999.9 Ω</p> |
| Auflösung | 4 1/2 Stellen |
| Gewicht / Abmessungen | 56x45.5x26.5 cm 17.2 kg |
| Umweltbedingungen | <ul style="list-style-type: none"> Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C Lagertemperatur: -20°C bis 80°C Relative Luftfeuchtigkeit: 0-90 %, nicht kondensierend |
| Display | 120 mm x 90 mm helles LCD-Display sichtbar bei Helligkeit |
| Speicher | Mindestens 100 Dateien mit mindestens 120 Messungen |
| Drucker | Eingebauter, 40-Zeichen breiter Drucker |
| PC Schnittstellen | USB oder RS-232 |
| Zertifizierungen | CE: EN61010, EN61326 |



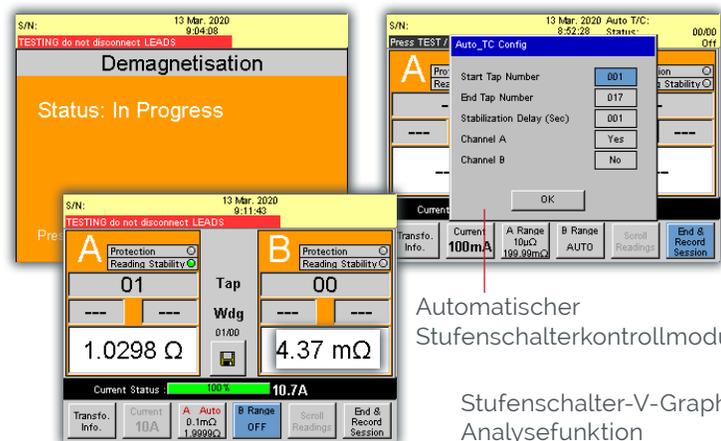
Flexibles Datenmanagement

Die mitgelieferte Report Manager™ -Software ermöglicht die Erstellung von Testberichten, die Datensicherung, die Analyse von Stufenwechslern, Anmerkungen und mehr. Für die Datenbankimportanforderungen stehen Rohdaten zur Verfügung.



Voll ausgestattete Schnittstelle

Mit Hilfe des intelligenten Knopfs, des großen kontrastreichen Farbdisplays, der intuitiven Menüs, der Funktionstasten, der vollständigen Tastatur, des Thermodruckers und der Kommunikationsanschlüsse bietet der WRT-10D™ eine vollständige und benutzerfreundliche Oberfläche mit sehr geringem Lernaufwand.



Automatischer Stufenschalterkontrollmodus

Stufenschalter-V-Graph-Analysefunktion

