

QUALITROL-IRIS POWER 社は

電動機及び発電機用巻線の監視装置と検査装置を製造する世界最大のメーカーです



PDTech 誘電応答アナライザ (DRA-3)

ジェネレータとモータの巻線のオフライン・絶縁診断

誘電応答アナライザは、発電機やモータにオフライン絶縁診断のために使用し、また、変圧器に適用可能である。

これは、固定子または回転子絶縁巻線の充放電電流を(分極と復極電流またはPDCとも呼ばれる)を測定します。

得られた測定値は、機械の絶縁体の状態、清潔さ、老化、樹脂分解や樹脂硬化のような情報を提供します。

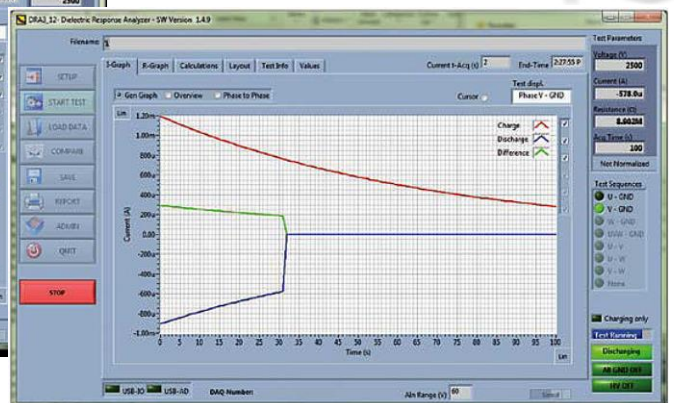
PDTech DRA-3 システムは、一度にすべての3つのフェーズとアースを接続することができます。

相を、テスト担当者から任意の操作なしで、工程毎に順次測定します。

測定の工程は、自動的に制御され、測定器に接続されたコンピュータによって格納されます。

また、PDTech DRA-3 System は各相間別々と相-接地間を3つの相すべて一緒に測定する機能を有します。

データがいったん保存されると、絶縁抵抗、分極指数などの標準のパラメータを含む測定の完全なレポートを得るために評価プログラムでそれを分析できます。



IRIS POWER 社 オフライン測定器

PD Tech 誘電応答アナライザ (DRA-3)

ハードウェア仕様

入力電圧	AC 90~240V
ノートパソコンへの電圧供給	入力電圧と同じ (直流絶縁)
警告灯	警告灯用コネクタ, 高電圧供給表示
高電圧	フローティング DC 高電圧電源, 10kV まで, 供給電圧: 0.5, 1, 2.4, 5, 10 kV 1mA
高電圧制御	デジタル I/O PC カードで 10 kV のリードリレーを制御
電流測定用シャント抵抗	1 M Ω
電流測定	範囲: 0.1nA~1mA 分解能: 1pA

ソフトウェア仕様

データ収集	完全自動計測: 個別の相-設置間, 全相同時, 位相間解析
評価	分極インデックス, 絶縁抵抗, 吸収率などのパラメータの評価 自動計算
比較	4つまでの異なる測定比較を含むソフトウェア
データレポート	Microsoft Excel 2000 (及びそれ以降)へのデータ自動書き出し

インストールキットの内容

- ・DRA3 計測機器
- ・赤ワニロクリップ 3 本
- ・キャリングケース
- ・ブラックワニロクリップ 1 本
- ・電源ケーブル
- ・5mUSB ケーブル 1 本
- ・HV ケーブル 4 本
- ・操作マニュアル
- ・ソフトウェアキット CD

注文

HVDRA: DRA-3 誘電応答
アナライザ, 10 kV のまで,
充電/放電電流測定を測定

Microsoft Excel は Microsoft 社の登録商標です。

QUALITROL-IRIS POWER 社はモータと発電機の巻線の診断分野において 1990 年以來世界のリーダーとして、
オンライン/オフライン試験機さらにコミッショニング・サービスとコンサルティング・サービスをご提供しております。



A QUALITROL Company
www.irispower.com
www.qualitrolcorp.com

Iris Power LP
3110 American Drive
Mississauga, ON, Canada L4V 1T2
Phone: 1-905-677-4824
Fax: 1-905-677-8498
sales.iris@qualitrolcorp.com

Qualitrol Company LLC
1385 Fairport Road
Fairport, NY, USA 14450
Phone (585) 586-1515
Fax (585) 377-0220



QUALITROL
Defining Reliability

日本総代理店

Ver.1 2013/4/12

丸文株式会社

東京都中央区日本橋大伝馬町 9-1 〒103-8577
システム営業本部 営業第1部 計測機器課 TEL 03-3639-9881(ダイヤルイン) FAX 03-5644-7627
<http://www.marubun.co.jp>