

コイルテスター CDG 7000



EPOWERSYS CDGシリーズは下記の巻線絶縁欠陥を検出するために設計されたコイルテスターです。

- コイル
- 発電機/モーター
- ソレノイド
- 変圧器

高電圧テストは、絶縁の検証に加えて、検査対象物のインダクタンス値と、放電の位相と持続時間、ピーク値などが表示された出力波形に関する詳細情報を提供することができます。

オペレーション

- 被試験デバイスを介して放電される最大**7000V**の可変コンデンサ充電電圧
- 優れたグラフィカルユーザーインターフェース
 - 出力電圧と出力電流をグラフに描画
 - 波形パラメータを表示
- 過去に保存した負荷波形を画面に表示し、測定波形と比較することが可能
- 波形データ保存用に**4GB**フラッシュメモリを内蔵外部**USB**メモリの使用、印刷も可能

カスタマイズ

CDGシリーズは、お客様のご要求に応じて容量や最大出力電圧をカスタマイズし、提供することが可能

CDG 7000 specifications summary

出力電圧	7000 V
パルスエネルギー	49 J
出力ピーク電流	2000 A
ダイナミックレンジ	100-7000V
電圧セッティング	±10 V
最小負荷 インダクタンス	35 μH
設定値と出力値の偏差	±1% @ Vmax
入力電圧	単相230V 50/60Hz

Highlights

- 最高**2000A**のピーク電流で**49J**の高いパルスエネルギー
- 詳細なグラフィカルユーザーインターフェース
- データストレージ用の**USB 2.0**ポート
- 内蔵**4GB**フラッシュメモリ
- 高い信頼性と安全性