GR・DGRリレーテスタ

GR・DGRリレーテスタ GCR-miniⅦS

コンパクトながら電圧継電器や特高継電器まで対応(EVTタイプの特別高圧DGRまで対象)

出力:5Aタイプ

外形寸法・重量 : 340(W) × 230(D) × 247(H)mm・約11kg

付属品
- ●試験コード(6本 コードバッグ付) ---------- 1式
- ●取扱説明書 ---------- 1部

- ● 特高用EVTタイプ、電流抑制方式のDGRにも対応可能
- ● 電圧継電器(OVR・UVR)に加え、OVGR・RPRの試験にも対応
  ※ 逆電力継電器(RPR)の復帰時間試験は行えません
- ● 出力端子をターミナル方式とし、バナナプラグ・パワークリップで簡単接続
- ● 一括接続が可能な総合端子コード(別売オプション)にも対応
- ● 慣性特性試験が専用モードにより簡単に可能
- ● 試験出力はゼロクロススタート方式(電圧基準)で正確な試験が可能
- ● 電圧・電流・位相・時間計を一つの表示器で見やすく一括表示
- ● 異常時の内部回路の保護や結線ミスをブザーと画面表示でお知らせ
- ● 系統連系リレーの試験に便利なDC24/48/110Vの補助電源を搭載

仕　様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ 約450VA以下(補助電源含まず)
補助電源	DC 24/48/110V 10W/AC100V 入力電源に同じ 5Aブレーカー保護
電流出力	AC 25mA/0.5/2.5/5A 精度:±1.0% rdg±3dgt 連続出力:30分
電圧出力(GR/DGR)	AC 100mA/30/300/600/1200V 精度:±1.0% rdg±3dgt 連続出力:30分
電圧出力(OVR/UVR)	AC 125/250/500V 精度:±1.0% rdg±3dgt 連続出力:30分
位相計	進み +190° ～遅れ -190° 分解能:1° ±3° 以内
カウンタ	0～9999msec 分解能:1msec ±10msec rdg±2dgt
トリップ検出	a/b接点自動検出 AC.V/DC.V検出 電源入力検出

GR・DGRリレーテスタ RDF-5A

特高地絡方向継電器にも対応(EVTタイプの特別高圧DGRまで対象)

出力:5Aタイプ

外形寸法・重量 : 425(W) × 302(D) × 175(H)mm・約15kg

付属品
- ●試験コード(6本 コードバッグ付) ---------- 1式
- ●取扱説明書 ---------- 1部

- ● アナログメータ(電圧・電流・位相計)を見ながら簡単操作でGCR・DGR試験に対応
- ● 特高用のEVTタイプ、電流抑制方式のDGRにも対応可能
- ● ソーラー発電システムにも用いられるOVGR・RPRの試験にも対応
  ※ 地絡過電圧継電器(OVGR)・逆電力継電器(RPR)の復帰時間試験は行えません
- ● ±190° のアナログ位相計で扱いやすさがアップ
- ● 出力電流等の保護機能が搭載され 誤結線等でエラー表示機能
- ● カラーコード・コネクタで誤結線を完全防止、結線に便利な試験総合コネクタを搭載
- ● AC100Vの他、系統連系リレーの試験に便利なDC24/48/110Vの補助電源を搭載

仕　様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ450VA(補助電源含まず)
補助電源	DC 24/48/110V 10W/AC100V 入力電源に同じ 5Aブレーカー保護
電流出力	AC 25mA/0.5/2.5/5A 精度±1.0% rdg±3dgt 連続出力:30分
電圧出力	AC 0～25V(8VA)/250V(50VA)/500V(7.5VA)/1200V(18VA)/100mA(10mVA)
位相計	進み+190° ～遅れ-190° 許容差:±3°(ミラー付)
電圧計	AC 0～25/250/500/1200V/100mA 許容差:±1.0%f.s.(ミラー付)
電流計	AC 0～0.025/0.5/2.5/5A 許容差:±1.0%f.s.(ミラー付)
カウンタ	0～9999msec/999.99sec/99999Hz rdg±10msec
トリップ検出	a/b接点自動検出 AC.V/DC.V検出 電源入力検出

OVGR試験用 AC2400V出力アダプタ

OVGR 30%タップ設定試験に対応するDGR試験器用の電圧出力アダプタ

外形寸法・重量 : 231(W) × 173(D) × 96.5(H)mm・約2.0kg

付属品
- ●試験コード(3本 コードバッグ付) ---------- 1式
- ●取扱説明書 ---------- 1部

- ● 6kV系の地絡事故時に検出するVoタップ値が30%(1143V)の場合に必要となる1715V(×150%)の試験電圧出力を可能とする電圧出力アダプタユニット
- ● 接続した試験器の電圧出力を、そのまま2倍で出力します
  ※ 電圧調整機能はありませんので、試験器側で操作します

【適合機種】※ 接続する試験器の仕様により電圧出力上限値は変わります
- ・RDF－5A / GCR－miniⅦS (～2400V)
- ・RDF－2A / GCR－mini / GCR－8 (～2000V)

仕　様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ
電圧入力	AC 0～1200(1000)V 接続する試験器Vo端子より入力
電圧出力	AC 0～2400(2000)V
変圧比・出力容量	1:2 20VA±10%
連続出力時間	10分
電圧計	デジタル AC 0～2500V 許容差:F.S.±1.0% 2dgt 分解能:1V