

DGRリレーテスタ (デジタル)

GR・DGR・VRリレーテスタ GCR-miniVS

特高・電流抑制形DGRや太陽光発電設備用RPR
過不足電圧継電器まで幅広く対応

ターミナル端子 & 総合端子コード (別売オプション) に対応

- 出力端子をターミナル方式とし、標準付属のバナナプラグの他に様々な端子への接続が可能
別売オプションにより、一括接続が可能な総合端子コードにも対応
- 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(10W)の補助電源を搭載



【対象試験項目】 (VSのみ試験可能 GCR-miniでは不可)

- 地絡過電流継電器 (GR)
- 地絡方向継電器 (DGR)
 - ・PASやUGS等のSOG開閉器に内蔵されるDGR
 - ・ZPD(接地コンデンサ)タイプのDGR
 - ・電流抑制タイプのDGR
 - ・EVT(接地トランス)タイプのDGR
- 地絡過電圧継電器 (OVGR)
- 逆電力継電器 (RPR)
 - ・30mAレンジを備え、自家消費型太陽光発電設備に
用いられる「0.2%」「0.25%」設定での試験が可能
- 過電圧継電器 (OVR)
- 不足電圧継電器 (UVR)



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

別売オプション (GCR-miniVS専用となり、他機種との互換性はありません)

- 総合端子コード DSK-VS(セーフティ絶縁ミニムシクリップ)…………… 税込価格 ¥16,500
- 総合端子コード DSP-VS(パワークリップ)…………… 税込価格 ¥22,000

税込価格: ¥440,000

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

GR・DGRリレーテスタ GCR-mini

PAS・UGS等 SOG開閉器 (ZPDタイプの
高圧用DGR) の試験に最適 !!
軽量コンパクトなデジタルタイプ

- GR及びDGR試験機能をコンパクトボディに凝縮
- 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



SOG試験端子に最適な
集合コードが標準装備



※ 太陽光発電設備用RPRの試験は非対応です

主な仕様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ 約200VA以下(補助電源含まず)
補助電源	AC100V(入力電源に準ずる)
電流出力	AC 0.5/2.5A 精度:±1.0% rdg±3dgt
電圧出力	AC 25/250/500/1000V 精度:±1.0% rdg±3dgt
位相計	進み +190° ~ 遅れ -190° 分解能: 1° 精度: ±3° 以内
カウンタ	0~9999msec 分解能: 1msec 精度: ±10msec rdg±2dgt
トリップ検出	① a/b接点自動検出 ② AC.V/DC.V検出 ③ 電源入力検出

税込価格: ¥297,000

外形寸法・重量 : 290(W) × 180(D) × 220(H)mm ・約5.8kg