

小型、軽量で操作も簡単！ GR・ELB試験に対応！



- 充実したGR試験機能に加え、ELBの試験機能をコンパクトボディに凝縮
- GRの慣性特性試験がマイコン制御により簡単に試験可能
- 試験出力はゼロクロススタート方式で正確な試験が可能
- ELB試験は、100V/200Vの活線試験及び100Vの単体試験に対応
- GR及びELBの最小動作電流試験では試験電流を自動的に増加させるため読み取り誤差の無い正確な試験が可能

製品No. 2211 税込価格：¥168,000

(本体価格160,000円、消費税8,000円)
外形寸法・重量：245(W)×130(D)×146(H)mm・約3.5kg以下
(突起物、付属品含まず)

仕様	
電源	AC100V 50/60Hz 1φ
電流出力	AC1~2500mA 定電流出力 (1mA毎に設定可能) 定電流保証領域 負荷抵抗 0.65Ω以下
補助電源	AC100V 5A (入力電源と同じ)
表示内容	電流計 0~2500mA 時限 msec時限 0~9999msec 試験項目 ①最小動作電流試験 ②動作時間試験 ③慣性試験(手動)
	表示器保持 電源遮断後、約60秒間表示を保持する(電源投入60秒以上)
精度	電流計 実効値検出 実効値表示 分解能 1mA 1~2500mA ±2%rdg±2dgt(at23°C±5°C) msec時限 0~9999msec ±10msec±2dgt(at23°C±5°C) 分解能 1msec
慣性時間設定	試験時限 50msec 固定
継電器接点検出	無電圧接点 a/b接点自動検出 有電圧検出 AC20~110V/DC24~140V
保護機能	電流出力 過電流保護 3Aヒューズ 外部電圧印加保護 3Aヒューズ/内部回路遮断 開放保護 「シュツリヨク ケッセンカクニン」点滅表示

付属品

- 電源コード 1本
- 電源クリップコード 1本
- 補助電源コード 1本
- トリップコード 1本
- 電流出力コード 1本
- 接地コード 1本
- コード収納ケース 1個
- 取扱説明書 1部

※LB-6用オプション「2202 400Vアダプタ」は
本器では使用できません。

2231 / 2232 GR・DGRオートリレーテスタ GCR-6N / GCR-6C

GCR・DGRの試験を完全自動化したワンタッチのフルオートリレーテスタ！
慣性特性試験も行える高機能でしかも低価格

98電設工業展
中小企業庁長官賞
受賞



- 試験項目・設定値・良否判定を完全自動化、試験結果を自動記憶し再読み出しも可能
- 項目でフルオート・セミオート・マニュアルが自由選択でき、特殊な設定にも対応
- 高圧DGR用の位相自動反転機能 (ZPDタイプの地絡方向継電器試験) を標準搭載
- 電圧・電流出力は発電機等での電源波形や周波数の影響を全く受けない無歪み波形出力
- 引外しコイル断線警報付きSOG・PASに対応した高機能な動作検出回路を標準搭載
- カラーコード・端子 (GCR-6N) で誤結線完全防止、試験総合コネクタ (GCR-6C) を搭載

製品No. 2231 GCR-6N 税込価格：¥241,500 (本体価格230,000円、消費税11,500円)

外形寸法：A4パネルサイズ 325(W)×250(D)×170(H)mm/重量：約6.5kg以下

製品No. 2232 GCR-6C 税込価格：¥262,500 (本体価格250,000円、消費税12,500円)

外形寸法：A4パネルサイズ 325(W)×250(D)×170(H)mm/重量：約6.5kg以下

GCR-6N/GCR-6C 仕様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ
補助電源	AC100V 使用電源と同じ 5Aブレーカー保護
電流出力	AC30mA~2.5A ゼロクロス出力自動昇圧無歪み波形、出力電流周波数を 「電源同期/50Hz/60Hz」よりセレクト可能
電圧出力	AC10~900Vゼロクロス出力自動昇圧無歪み波形、出力電圧周波数を 「電源同期/50Hz/60Hz」よりセレクト可能
位相可変	位相自動反転 (最高感度角に対して180°位相反転)
慣性出力	設定値の40%電流 50mSEC (50~999mSEC出力可変可能)
電流設定	0.1/0.2/0.3/0.4/0.6/0.8/1.0A/任意設定
電圧設定	2.0/2.5/5.0/7.5/10.0/15.0%/任意設定
時間設定	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/0.8SEC/任意設定
時間測定	0~9999mSEC 接点：a・b自動検出 電圧：DC・AC検出
表示器	2行16桁大型LCD表示器
各種機能	フルオート試験機能・セミオート試験機能・マニュアル試験機能
設定変更	電流設定・時間設定・電圧設定
設定変更	判定(ON/OFF)・ホールド(ON/OFF)・最高感度角(0~+90°)・ブザー音(ON/OFF)
端子構造	GCR-6N：ターミナル構造 (各出力端子がカラーターミナル端子構造) GCR-6C：コネクタ構造 (各出力端子がメタルコネクタ端子構造)
	総合コネクタ端子

試験項目

地絡過電流継電器 (GCR)
高圧地絡方向継電器 (DGR/位相は反転のみ)
停電・活線状態のGCR/DGR/CBの連動試験
※注意：特高用DGR (GPTタイプ) には対応していません

付属品 (GCR-6N/GCR-6C)

- 2590/2600試験用コード(6本セット) 1式
- 肩掛けベルト 1本
- 取扱説明書 1部

別売総合端子用コード (GCR-6C用)

- 2800 DGR試験用DSKコード(クリップ端子) ¥10,500(税込)
- 2801 DGR試験用DSYコード(Yチップ端子) ¥8,400(税込)
- 2802 DGR試験用DSBコード(バナナプラグ端子) ¥12,600(税込)
- 2803 GCR試験用GSKコード(クリップ端子) ¥8,400(税込)
- 2804 GCR試験用GSYコード(Yチップ端子) ¥8,400(税込)
- 2805 GCR試験用GSBコード(バナナプラグ端子) ¥12,600(税込)

デマンド
モニター
遠隔監視装置
高電圧メガ
活線メガ
メガ・
アーステスタ
耐電圧試験器
リレー試験器
標準校正器
波形観測
クランプメータ
電力・
漏電測定器
換電器検相器
環境測定器
電源・
発電機
省エネ照明
修理・
校正