

GR (高圧用地絡過電流継電器)・ELB (漏電遮断器) の 試験機能をコンパクトに凝縮

2024年
今秋 発売予定



GR・ELB リレーテスタ LB-7

- 低圧の漏電から高圧の地絡に関する様々な継電器・警報器・遮断器まで幅広い対象物への試験に対応
- ELB活線試験では、AC100V/200V/400Vの電路電圧を自動検出
- 試験対象に応じて「試験電流・電源電圧の消失」「接点 (a/b AUTO)」「電圧 (発生 / 消失)」等の多彩なトリップ検出機能を搭載
- 電流・電圧出力の異常時にエラーメッセージの表示と出力を停止させる安全機能
- プロテクタ付きのアルミケースを採用したコンパクト設計

本カタログ掲載の製品は開発中のものです。仕様及び外観・価格等はお断りなく変更する場合がございます。

GR・ELBテスト「LBシリーズ」で培った技術を集結 !!

対象試験項目

ELB 試験

活線 100 ~ 480V 自動検出



敷設された状態のELBを現場の電源を使用して試験が可能
New 入力電圧が自動検出となり、より安全で使いやすく!

単体 100/200V 切換、400V はオプション対応

ELB単体の
試験機能は
ムサシだけ!



敷設前や大規模改修作業で取り外した大量のELBをはじめとして、
プラグ型やコードリール等に内蔵されたELBも停電状態で試験が可能

GR 試験

GR : 高圧用地絡過電流継電器(無方向)

LGR : 漏電火災警報器

ELR : 漏電リレー



ZCT(零相変流器)/ 端子 両タイプの入力に対応



最大電流出力を 1200mA(従来品 LB-6)から
2000mA に大幅アップ



製品仕様

使用電源	G R・LGR・ELR・ELB単体試験用	AC100V±10%	1φ (コンセントプラグより入力)
	ELB活線試験用	AC90~486V(100/200/400Vレンジを自動切換)	1・3φ (ELB試験コードより入力)
	入力・出力周波数	50/60Hz	
	消費電力	35VA(2000mA/1Ω時)	補助電源/ELB電圧出力は除く
補助電源			安全機能により《GR試験モード》のみ出力可能
	出力電圧	AC100V±10%(50/60Hz)	電源入力から分岐
	定格容量	500VA	5Aヒューズによる保護
出力特性		50/60Hz-電源同期	無歪み ゼロクロス・スタート
電圧出力			2レンジのみ
	出力電圧	AC100V/200V±10%	安全機能により《ELB/単体試験モード》のみ出力可能
電流出力			
	出力電流・定格出力容量	AC0~2000mA	4VA(連続2分)
	出力レンジ切換え	50/500/1000/2000mA	4レンジ 1.5級
動作時間計測			ON/OFF切り替え可能
	測定範囲	0~99999msec(表示分解能:1msec)	LCD 5桁表示
	トリップ機能 共通	試験中の電源消失	コンセントプラグ又はELB試験コードからの電圧消失
	GR試験モード	トリップコードからの信号入力	接点(閉→開・開→閉)/電圧(有→無・無→有) 自動検出
	ELB試験モード	出力電流の遮断時	遮断電流:AC3mA以下
	表示バックアップ	60秒以上	電源投入後 60秒以上の充電時間が必要
外形寸法・質量		約280(W)×206(D)×174(H)mm(突起物を除く)	約5kg 付属品除く

ムサシインテックホームページアドレス <http://www.musashi-in.co.jp/>



Intelligent Technology Corporation.

株式会社 ムサシインテック

東京営業所 / 〒358-0035 埼玉県入間市中神918-1

大阪出張所 / 〒581-0005 大阪府八尾市荘内町2-2-31-503

九州営業所 / 〒816-0811 福岡県春日市春日公園7-100

TEL04-2934-6034 FAX04-2934-8588

TEL072-990-1161 FAX072-990-1162

TEL092-592-2161 FAX092-592-2163

- 本パンフレットの記載内容は2024年5月現在のもとなります
- 本パンフレットの記載内容、製品の仕様・外観等は、お断りなく変更する場合があります