漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ

平成6年 第42回電設工業展製品コンクール 労働省産業安全研究所長賞受賞製品

LT-1 A (デジタル表示)

単3中性線欠相保護付漏電遮断器に対応! 過電圧動作電圧/過電圧動作時間の測定機能付

各種の漏電遮断器の感度電流と動作時間を測定するもので 労働省産業安全研究所技術指針に規定される 感電防止用漏電遮断装置用テスタとしてご使用いただけます。 また、漏電火災警報器の動作電流試験器としてもご使用いただけます。

小形・軽量で携帯形です。

活線状態で漏電遮断器の動作時間、感度電流の測定ができます。

100V、200V、415Vの各電圧回路に使用できます。

測定レンジは3~500mA、0~9999msecと広範囲。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器に対応 過電圧動作電圧/過電圧動作時間の測定ができます。 表示はデジタル表示でデータをホールドし読取り誤差がありません。

測定精度の許容誤差 ±(1.5%rdg + 5dgt) 周囲温度 23 ± 5



活線状態で漏電遮断器の感度テスト、 動作時間テスト及び漏電火災警報器の 感度テストをする測定器です。



付属品





電源側測定リード線



過電圧検出測定リード線



負荷側測定リード線



発電機内蔵漏電遮断器用テスタ LT-2

320

簡単・安全

等価機能接地インピーダンスを 5回路(1.5µF、10µF、1k、1.5k、 1.8k)内蔵!!

もちろん、外部取付もOK!!

試験方法は発電機の出力端子に接続するだけ!!

発電機の内部を開くことなく、漏電保護装置の性能確認が可能。

大容量コンデンサ内蔵で安心

漏電保護装置が動作し、発電機出力電圧がなくなっても、電源バックアップとして大容量コンデンサを内蔵しているので、測定値表示 を読み取ることが可能。

LT-1Aの機能は全て搭載

[発電機内蔵漏電保護装置試験時]

型式	LT-2
定格電圧	単相/三相 110/115/200/240V (415V:一般の漏電遮断器のとき対応) 計5タップ 三相4線方式 240/415Vのときは240Vタップで測定 三相4線方式 115/200Vのときは115Vタップで測定
感度電流測定範囲	15~200mA (5~200mA:一般の漏電遮断器のとき対応)
質量	約4kg
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	300×240×110mm
ご注文品番	LT2
標準価格(円)	403,000

測定原理図

