

省電力リレーテスタ

マルチリレーテスタ ORT-50SV

900VAクラスの小型発電機で過電流継電器試験(OCR)・

地絡方向継電器試験(DGR)・電圧継電器試験(OVR/UVR)に対応



- 低消費電力でも電流引き外し式CBの連動引き外し試験が可能
- 過電流継電器・地絡過電流継電器・過不足電圧継電器・地絡方向継電器(位相反転)・地絡過電圧の試験に対応!
- 小型で場所を取らず簡単に試験ができ移動や収納に便利
- 小型発電機と組み合わせることにより抜群のフットワークを發揮

年式の古いOCRや内部接点の接触抵抗が増加している場合など、被試験回路のインピーダンスが高い場合は電流出力が制限されます。
 0.3Ω以下 ⇒ MAX50A
 0.6Ω時 ⇒ MAX33A
 0.6Ωを超える現場での試験では規定の試験電流が制限されたり動作時間のばらつきを生じる場合がありますので、そのような場合は弊社IP-Rシリーズと大容量電源(2kVA以上)の発電機による組合わせでご対応ください。

※電源容量を900VA以上にした場合でも電流出力制限の仕様は同様となります。

従来の一体型試験器をご希望の場合、ORT-50をお問い合わせください。

税別価格: ¥386,000

外形寸法: 435(W) × 303(D) × 187(H)mm
 重量: 約18.4kg

試験項目

- 過電流継電器・瞬時要素 (OCR)
 - 地絡過電流継電器 (GCR)
 - 電流引き外し真空・油式遮断器 (OCB・VCB)
 - 停電・活線状態のOCR/GCR・CBの連動試験
 - 不足電圧継電器 (UVR)
 - 過電圧継電器 (OVR)
 - 地絡過電圧継電器 (OVGR)
 - 地絡方向継電器 (DGR) (位相角度は試験不可)
- 2.5級パネル型電流計の校正

仕様	
使用電源	AC100V±10V 50/60Hz 1φ
電源容量	最大1100VA (補助電源は除く)
補助電源	AC100V 入力電源に同じ 5Aブレーカー保護
■電流出力	
電流出力	AC0~50A
出力レンジ	AC0.25/0.5/1/2.5/5/10/25(L)/25(S)/50(L)/50(S)A (電流計レンジに連動)
時間定格	40A以上~50A以下 10秒 30A以上~40A未満 15秒 20A以上~30A未満 20秒 10A以上~20A未満 30秒 0A ~10A未満 連続
■電圧出力	
電圧出力	AC10~1100V
出力レンジ	AC150/300/600/1100V (電圧計レンジに連動)
出力定格	150Vレンジ 20VA 5分間 300Vレンジ 20VA 5分間 600Vレンジ 10VA 5分間 1100Vレンジ 10VA 5分間
位相反転	電圧位相出力反転スイッチにより180°位相反転
■表示器	
電流計	アナログメーター AC0.25/0.5/1/2.5/5/10/25/50A
動作方式	可動コイル 真の実効値 ミラー付
精度	各レンジ値の ±1.0%
電圧計	デジタルメーター AC10~1999V 分解能: 1V
動作方式	LCD 7セグメント表示器 31/2桁表示 真の実効値
精度	150/300/600Vレンジ定格に対して、F.S ±1.0% ±2% 1100Vレンジ定格に対して、F.S ±1.5% ±2%
■カウンタ (時間計)	
動作時間計	単位 測定範囲 分解能 精度
	mSEC 0~9999 1mSEC rdg ±10mSEC
	SEC 0~999.99 10mSEC rdg ±10mSEC
	Hz 0~99999 1Hz rdg ±2dgt
デジタル表示	LCD5桁表示 mSEC/SEC/Hz切換 表示バックアップ時間 60秒
■トリップ動作検出	
接点検出	無電圧a/b接点 自動検出 3端子OCR-CB連動(無電圧a/b接点) 自動検出
電圧検出	AC, DC, V AC/DC自動検出 AC30V以上/DC24V以上
電流検出	AC, CT AC3.5A 電流引き外し接点
動作チェック	接点確認 トリップ検出時にブザー報知
付属品	
●試験コード (8本 収納袋付).....	1式
●取扱説明書.....	1部

リレー試験専用衝撃検出センサ G-TRIP

CB連動試験時の衝撃を検出しリレー試験が行える衝撃検出センサー



「無電源衝撃検出装置」等の特許取得商標登録済み

- 小型・軽量コンパクト
- 対象試験器を選ばない高い汎用性
- 背面マグネットで取付も簡単
- 電池が切れても使用可能

出力信号 : A接点 ※
 最大入力電圧: AC/DC200V ※
 復帰時間 : 200mSEC
 ※ ムサシインテック製リレー試験器は全て対応可能です。

税別価格: ¥25,000

外形寸法: 49(W) × 103(D) × 20(H)mm
 重量: 約70g