

900VAクラスの小型発電機での過電流継電器試験が可能!! 省電力性能で好評の「ORT-50M」の 機能・性能はそのままに過不足継電器・地絡方向継電器の 試験機能を追加したマルチリレーテスタが新登場!

- 低消費電力でも電流引き外し式CBの連動引き外し試験を実現!
- 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)の試験が可能
- 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発揮



製品No.2012 標準価格：¥367,500
(本体価格350,000円、消費税17,500円)
外形寸法：435(W)×303(D)×187(H)mm
重量：約18.4kg
外観・仕様は予告無く変更する場合がございます。

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に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1P-Rシリーズと大容量電源(2kVA以上)の発電機による組合せでご対応下さい。



このセットでCBの連動遮断が可能です!

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

付属品

- 試験コード(収納袋付).....1式
- 取扱説明書.....1部

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 LCD7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%		
■カウンター(時間計)			
動作時間計	単位	測定範囲	分解能 精度
	mSEC	0~99999	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		

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
リレー試験器
標準校正器・
波形観測
テスタ・
クランプメータ
電力・
漏電測定器
検電器・検相器・
活線試験・安全用具
環境測定器・
電源・発電機
省エネ照明
修理・校正