

2112 保護協調試験器 HKS-1



株式会社関電工様開発依頼商品
製品No.2112 税込価格：¥315,000
(本体価格300,000円、消費税15,000円)
外形寸法：380(W)×270(D)×180(H)mm
重量：約5.8kg

付属品

- IP-R 電源供給コード 1本
- IP-R 制御コード 1本
- 信号線接続コード 1本
- 本体接地コード 1本
- コード収納ケース(EM付属ケース) 1個
- 取扱説明書 1部

保護継電器の協調確認に最適！

- 過電流継電器または地絡過電流継電器と遮断器(VCB等)の連動試験において、本装置2台で、系統の上位・下位の保護協調確認ができます。
- 上位・下位の継電器が遠隔となる場合でも、信号伝達手段として高圧ケーブルの心線を利用することにより、相互間の信号線の敷設が軽減できます。
- 保護協調試験時の2台の動作時間の違い(スタート時間とストップ時間の差)は、1msec以下の高精度。
- 離れた場所での他の保護協調試験器の状態が、自己状態を含めたモニタ表示ランプで相互の状態確認が可能です。

2001 マルチリレーテスタ IP-R1500

小型軽量で持ち運びや車載が容易で分岐盤毎の移動や屋上キュービクル、地下室でのリレー試験に最適

- 高圧関連継電器5種類に対応したセパレートタイプの軽量マルチリレーテスタ
- 試験に便利な出力電流設定・DGR用位相反転機能(地絡方向継電器試験)を標準搭載
- 耐電圧トランス(R-1115)と接続して高圧機器・ケーブルの耐電圧試験が可能
- カラーコード・コネクタ接続方式で誤結線を完全防止、また絶縁クリップの採用で安全な接続を実現



製品No.2001 税込価格：¥346,500
(本体価格330,000円、消費税16,500円)

電源抵抗部：370(W)×270(D)×180(H)mm・約12kg以下
計器操作部：370(W)×270(D)×180(H)mm・約10kg以下

※出力端子ターミナルタイプも製作可能です。
お問合せください。(価格は別途お問合せください。)

仕様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ 容量 最大約1.5KVA
補助電源	AC100V使用電源と同じ 5Aブレーカー保護
出力電流 (レンジ)	AC0 ~ 50A(OGR) AC0 ~ 2.4A(GCR) 20/15/10/5/2/1/0.5Ω OCR 50Ω(2.4A)/240Ω(0.5A) GCR
電流計	AC0~0.25/0.5/1/2.5/5/10/25/50A
精度	アナログメーター 真の実効値検出 ±1.0%以下 f.s. ミラー付
出力電圧	AC0 ~ 75/150(12kV)/300/750V
容量	AC 75 / 150V 40VA UVR・OVR・DGR AC300 / 750V 20VA UVR・OVR・DGR AC120V 1.5kVA PUN
電圧計	AC0~75/150(12kV)/300/750V
精度	アナログメーター 真の実効値検出 ±1.0%以下 f.s. ミラー付
カウンタ	0~99999 mSEC rdg±10mSEC
	0~99999 Hz (サイクル)rdg±2dgt
	0~999.99 SEC rdg±10mSEC
トリップ	00.00~59.59分 秒 (PUN)
	a/b 自動検出 無電圧 a.b接点
トリップ	AC.V/DC.V 自動検出、有電圧a.b接点
	AC.CT検出 電流引き外し接点
	C.CHECK トリップ時ブザー 報知機能

試験項目

- 過電流継電器・瞬時要素(OGR)
- 地絡過電流継電器(GCR)
- 高圧・特高地絡方向継電器(DGR/位相は反転のみ)
- 過不足電圧継電器(OVR・UVR)
- 11kV/1.5kVAの耐電圧試験(R-1115接続)
- 真空・油式遮断器(OVCB・VCB)
- 停電・活線状態の各種リレー・VCBの連動試験
- 2.5級パネル型電圧・電流計の校正

付属品

- 2512試験コード(収納袋付) 1式
- 取扱説明書 1部

専用拡張ユニット(別売)

- 3600耐電圧試験用トランス(R-1115)
- 2104電流フースタ(RA-100)
- 3700高圧リアクトル(DR-1115M)
- 2102ダウントランス(DT-2200)