

電圧・周波数リレーテスト / 3Eリレーテスト

電圧・周波数リレーテスト MVF-1

太陽光・風力等の新エネルギー発電用保護リレーに対応



外形寸法・重量 : 425(W) × 302(D) × 175(H)mm ・ 約15kg

- 付属品
- 試験用コード (5本 コード収納バッグ付) 1式
 - 取扱説明書 1部

- 発電機の電源波形や周波数の影響を全く受けない無歪み波形で任意の周波数が出力可能
- 三相一括・各相電圧の出力と反相、欠相、周波数切替が簡単操作
- カラーコード・コネクタで誤結線防止
- 誤操作停止機能で安全操作対応

仕様	
使用電源	AC 100V 単相 50/60Hz
補助電源	AC 100V 5Aブレーカー保護 / DC 24/48/110V 10W
電圧出力	単相2線 単相3線 三相3線 / 一括設定および個別設定可能 AC 0~300V 各相25VA 歪み:1%以下
周波数可変	単相2線 単相3線 三相3線 40.00~70.00Hz 安定度:±0.01Hz ロータリーエンコーダーによる0.01Hzステップ設定
電圧計	AC 30/75/150/300V U-V、V-W、W-U各1 許容差:±1.0%f.s.
周波数計	40.00~70.00Hz 基準/試験周波数表示各1 許容差:±0.01Hz±1dgt
カウンタ	0.001~999.9sec 許容差:表示値に対して±5dgt
接点検出	接点検出:無電圧a/b接点自動検出 / 電圧検出:AC/DC 10~250V

MVF-1用 600Vアダプタ

MVF-1と組み合わせてAC600Vまでの電圧出力が可能



外形寸法・重量 : 370(W) × 270(D) × 180(H)mm ・ 約7.0kg

- 付属品
- 試験用コード (2本 コード収納バッグ付) 1式
 - 取扱説明書 1部

- 単相・三相600Vまでのパワーコンディショナーに設置される過不足電圧継電器の試験に対応
 - MVF-1本体の設定、操作に全て連動して試験電圧を出力
 - 実効値計測方式のデジタル電圧計で、高精度な試験を実現
 - 試験電圧出力コードはMVF-1標準付属の電圧コードを共通使用
 - 小型軽量で携帯も容易
- ※ 本器単体でのご使用は出来ません

仕様	
使用電源	AC 100V 単相 50/60Hz
入力範囲	AC 0~300V MVF-1:AC300Vレンジ設定とする
出力範囲	AC 0~600V MVF-1:AC 0~300V出力に対して
出力容量	25VAトランス2台によるV結線
連続出力時間	10分 MVF-1仕様による
結線方式	単相2線(1φ2W)、単相3線(1φ3W)、三相3線(3φ3W、V結線)
電圧計	AC 10~1999V rdg±1.0%±2dgt 実効値検出 LCD7セグメント表示器

2E・3Eリレーテスト WPS-22

過電流・欠相・不平衡率の2要素・3要素の保護継電器試験に対応



外形寸法・重量 : 420(W) × 230(D) × 320(H)mm ・ 約21kg

- 付属品
- 試験用コード (9本 コード収納バッグ付) 1式
 - 取扱説明書 1部

- 出力定電流・欠相・反相制御・不平衡率演算、巻き込み線倍率を内蔵CPUで制御・演算
- 三相電流・電圧出力値、動作・計測・演算値を大型LCDで一括表示

仕様	
使用電源	AC 100V 単相 50/60Hz
電流出力	AC 5/35A 15分定格 三相 R・S・Tバランス設定および単独設定可能
電圧出力	AC 110/220/440V 三相 各レンジの40~110%各相バランス設定
電流表示	AC 0.0~40.0A R・S・T各相表示 最大表示値の±1.5%以内
電圧表示	AC 0~500V R-S/S-T/T-R各相線間電圧表示 最大表示値の±2.5%以内
時間表示	0.00~999.99sec 10secに対して±0.01sec±1dgt以内
不平衡率表示	0~100% 真値に対して±5%以内
反相試験機能	電流反相・電圧反相 同時切換 R・S・T→R・T・S
電流倍率表示	3EリレーCT巻き込み回数に応じて倍率切換表示 ×1~×10 10段切換
接点動作検出	無電圧a/b接点自動検出
プリンタ出力	LCD表示をコピー出力 セントロニクス準拠