

OCR・GRリレーテスタ

マルチリレーテスタ **ORT-50SV** / OCR・GR リレーテスタ **ORT-50S**

900VAクラスの小型発電機での運用に 対応する一体型のリレーテスタ

ORT-50SV



ORT-50S

ご注意

リレーや試験回路のインピーダンスが高い場合には、本器の電流出力が制限されます。
0.6Ωを超過する現場での試験では最大電流33Aまで制限され任意の電流が出力できない場合があります。

マルチリレーテスタ
ORT-50SV

税込価格: ¥440,000

外形寸法・重量

435(W) × 303(D) × 187(H)mm
約18.4kg

OCR・GRリレーテスタ
ORT-50S

税込価格: ¥396,000

外形寸法・重量

417(W) × 304(D) × 212(H)mm
約17.0kg

試験項目(※はORT-50SVのみの機能)

過電流継電器・瞬時要素	(OCR)
地絡過電流継電器	(GCR)
電流引外し真空・油式遮断器	(OCB・VCB)
停電・活線状態のOCR/GCR・CBの連動試験	(UVR ※)
不足電圧継電器	(OVR ※)
過電圧継電器	(OVR ※)
地絡過電圧継電器	(OVGR ※)
地絡方向継電器	(DGR ※ 位相反転試験のみ)
2.5級パネル型電流計の校正	

- 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・地絡過電流継電器の試験に対応
- SVは過不足電圧継電器・地絡方向継電器・地絡過電圧も可能
- 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

仕様

使用電源	AC100V±10V 50/60Hz 1φ
電源容量	最大約1KVA(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	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	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(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

付属品

●試験コード(8本 収納袋付)	1式
●取扱説明書	1部

ORT-50SV / ORT-50S アルミランクケース仕様

ORT-50SV・50Sの外装(本体及びフタ部)を

スタイリッシュなアルミランクケースに変更することができます



ORT-50SV
アルミケース仕様



ORT-50S
アルミケース仕様



特注品となりますので、納期・価格等はお問合せください
電氣的仕様は上記記載の標準品に準じます

遠隔監視装置

電力監視
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計
lor測定器

クランプ
メータ

テスタ
(DMM)

標準校正器

安全器具
安全用具

検相器・検電器

環境測定器
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ
サービス