2234 GR・DGRオートリレーテスタ GCR-8

モデマンド

遠隔監視装置

高電圧メガ

活線メガ

ガ

アーステスタ

耐電圧試験

波形観測

クランプメー

漏電測定器 電力・

活線試験·安全用具換電器·検相器·

メンテ用具

電源・発電機

省エネ照明

修理

校正

쁆

位相特性試験を含む方向地絡継電器の面倒な試験を 完全自動化したフルオートのリレーテスタ! 活線SOG試験の3要素(絶縁・導通・トリップ電圧)機能を標準搭載

●試験項目・設定値・良否判定を完全自動化、試験結果を自動記憶し再読み出しも可能
 ●項目でフルオート・セミオート・マニュアルが簡単選択でき、特殊な設定にも対応
 ●高圧DGR用の位相特性試験機能(ZPDタイプ/動作角度測定)を標準搭載
 ●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出力周波数設定が可能
 ●引外しコイル断線警報付きSOG・PASに対応した高機能な動作検出回路を標準搭載
 ●活線SOG試験3要素(コイル抵抗値・絶縁抵抗値、引外し電圧出力値)の測定機能
 ●カラーコード・コネクタで誤結線を完全防止、結線に便利な試験総合コネクタを搭載



ZPDタイプの高圧DGR対象

製品No. 2234 税込価格:¥378,000

(本体価格360,000円、消費税18,000円) 390(W)×290(D)×200(H)mm・約9.5kg以下

停電·活	方向継電器 線状態のGO 特高用DGR	CR∕DGR・	CBの連動	試験	いません	
付属品						
	コード(6オ ード収納バ					1式 1個
●肩掛け	ベルト ・・・・・					1本
●取扱説	明書 •					1咅
別売総合	合端子用コ	ード (GCF	-8用)			
•2806 DG	R試験用DSK8	コード(ク)	ノップ端子	・PIP2付)	¥8.400(税以
●2807 DG	R試験用DSK8	コード(ク	ノップ端子		,	
•	R試験用DSC8	コ ー ド(コ;	ネクタ端子		¥8,400(税込
•					¥8,400(税込

電源・消費電力 AC 100V 50Hz 60Hz 1 補助電源出力 AC 100V 表 7 8 240×64dot 1 電流 転加度線 電源同期 / 50Hz / 60Hz 1 7 8 240×64dot 電: 転加度線 電源同期 / 50Hz / 60Hz 1 7 8 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7	SOH2 1 ↓ ・ 約200VA (補助電源を含まず) 使用電源と同じ 5Aブレーカー保護 グラフィックLOD (ELバックライト付) / OHz よりセレクト可能 2レンジ (自動試験時オート) 全レンジ ①.5Aレンジ: 約2VA 2.5Aレンジ: 約10VA 抵抗負荷の時 2レンジ (自動試験時オート) 全レンジ 全レンジ 名とンジ 名とンジ 名いンジ 名いンジ 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時 電圧出力を基準とする									
補助電源出力 AC 100V 表示器 240×64dot 型:電流出力レジネ AC 100V 電流出力レジネ AC 5.4 分解能 AC 1mA 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 4.0V曲線 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 電圧出力レジネ AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 1000Vレンジ AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 1000Vレンジ 本 空格コカ電観 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 1° 精度 ±10mSec±2dgt ドリップ検出 接点側 検出 抽	使用電源と同じ 5Aブレーカー保護 グラフィックLCD (ELバックライト付) / 60Hz よりセレクト可能 2レンジ (自動試験時オート) 全レンジ ① 05Aレンジ : 約2VA 2.5Aレンジ : 約10VA 抵抗負荷の時 2レンジ (自動試験時オート) 全レンジ 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
・証: ±1.0%就量 電源同期 / 50Hz / 60Hz 電流出カレンジ AC 0.5 / 2.5A Ac 0.5 / 2.5A 分解能 AC 1nA 精度 ±1.0%rdg±2dgt 常 在 4.0V田線 至 か率 空格出力時間 約10分間 電正出カレンジ などの などの 1000V か 年 1.0%以下 などの など格出力時間 れた れた などの などの いのの なのの たもの か なの たもの か なの れの なの なの なの	/ 60Hz よりセレクト可能 2レンジ (自動試験時オート) 全レンジ 金レンジ : 約2VA 2.5Aレンジ : 約10VA 抵抗負荷の時 2レンジ (自動試験時オート) 全レンジ 全レンジ 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
電流出カレンジ AC 0.5 / 2.5A 分解能 AC 1mA 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 4.0V曲線 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 電圧出カレンジ AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 1000Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt 片リップ検出 接点側 検出 接点	2レンジ(自動試験時オート) 全レンジ 全レンジ: 0.5Aレンジ: 約2VA 2.5Aレンジ: 約10VA 抵抗負荷の時 2レンジ 全レンジ: 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
電流出カレンジ AC 0.5 / 2.5A 分解能 AC 1mA 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 4.0V曲線 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 電圧出カレンジ AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 1000Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt 片リップ検出 接点側 検出 接点	全レンジ 全レンジ 0.5Aレンジ:約2VA 2.5Aレンジ:約10VA 抵抗負荷の時 2レンジ(自動試験時オート) 全レンジ 余しンジ 金レンジ 約3.75VA(15mA MAX) 約15.0VA(15mA MAX) 抵抗負荷の時									
分解能 AC 1mA 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 4.0V曲線 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 電圧出力レジ科 AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 位相可変範囲 0 〜 ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 〜 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt	全レンジ 全レンジ 0.5Aレンジ:約2VA 2.5Aレンジ:約10VA 抵抗負荷の時 2レンジ(自動試験時オート) 全レンジ 余しンジ 金レンジ 約3.75VA(15mA MAX) 約15.0VA(15mA MAX) 抵抗負荷の時									
容量 4.0V曲線 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 電圧出カレジジ AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 1000Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 110mSec±2dgt 片りップ検出 接点側 検出 接点 均 書接点	0.5Aレンジ : 約2VA 2.5Aレンジ : 約10VA 抵抗負荷の時 2レンジ (自動試験時オート) 全レンジ 全レンジ 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 電圧出カレンジ AC 250 / 1000V 分解能 AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 1000Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt 片リップ検出 接点側 検出 出接点										
定格出力時間 約10分間 電圧出カレンジ AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 重 1000Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999msec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt ドリップ検出 接点側 検出 接点	2レンジ (自動試験時オート) 全レンジ 全レンジ 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
電圧出力レンジ AC 250 / 1000V 分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 000Vレンジ 重 1.0%U下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出 接点	全レンジ 全レンジ 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
分解能 AC 1V 精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 面のレンジ 100Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出 接点 線点 / b接点	全レンジ 全レンジ 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
精度 ±1.0%rdg±2dgt 容量 250Vレンジ 1000Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 1mSEc 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出 接点 輸援点 / b接点	全レンジ 約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
容量 250Vレンジ 1000Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 生3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 市SEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 検出 指接点 複結	約3.75VA (15mA MAX) 約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
1000Vレンジ 歪み率 1.0%以下 定格出力時間約10分間 位相可変範囲0~±180° 分解能1° 1* 精度±3° 5* 時間計測範囲0~9999mSec 5* 分解能10mSEC 1* 精度±3° 1* 精度 ±3° 時間計測範囲0~9999mSec 5* 分解能10mSEC 1* 精度±10mSec±2dgt トリップ検出接点側 検出接点a接点/b接点 1*	約15.0VA (15mA MAX) 抵抗負荷の時									
歪み率 1.0%以下 定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 ~ ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出 接点	抵抗負荷の時									
定格出力時間 約10分間 位相可変範囲 0 〜 ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 〜 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出 接点										
位相可変範囲 0 〜 ±180° 分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 〜 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出 諸接点	電圧出力を基準とする									
分解能 1° 精度 ±3° 時間計測範囲 0 ~ 9999mSec 分解能 ImSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出 接点	電圧出力を基準とする 									
精度 ±3° 時間計測範囲 0 ∽ 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出接点 a接点 / b接点										
時間計測範囲 0 〜 9999mSec 分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出 据接点										
分解能 1mSEC 精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出接点 a接点 / b接点										
精度 ±10mSec±2dgt トリップ検出 接点側 検出接点 a接点 / b接点										
トリップ検出 接点側 検 出 接 点 a接点 / b接点										
検 出 接 点 a接点 / b接点										
電上側	自動検出									
<u> </u>										
	(/ドリソノコイル(試験について合々取入101件までナーダ記憶)									
保持時間 24時間										
保持時間 24時間 SOC試験仕様										
SOG試験仕様										
SOG試験仕様 SOG コイル絶縁抵抗測定										
<u>SOC試験仕様</u> <u>SOG コイル絶縁抵抗測定</u> 定格 DC 125V / 100MΩ(オー										
<u>SOC試験仕様</u> <u>SOG コイル絶縁抵抗測定</u> 定格 DC 125V / 100MΩ(オー	(オートレンジ) rdg)〜110.0MΩ(±10%rdg)を超えると"INF"(無限大)と表示									
SOC試験仕様 SOG コイル絶縁抵抗測定 定格 DC 125V / 100MΩ (オー 精度 0 ~ 49.9MΩ (±5%rdg) SOG コイル抵抗測定										
SOC試験仕様 SOG コイル絶縁抵抗測定 定格 DC 125V / 100MΩ (オー 精度 精度 0 ~ 49.9MΩ (±5%rdg) SOG コイル抵抗測定	rdg) ~110.0MΩ(±10%rdg)を超えると"INF"(無限大)と表示									
SOC試験仕様 SOG コイル絶縁抵抗測定 定格 DC 125V / 100MΩ (オー 精度 0 ~ 49.9MΩ (±5%rdg) SOG コイル抵抗測定 測定範囲 0 ~ 999Ω (オートレンン)	rdg) ~110.0MΩ(±10%rdg)を超えると"INF"(無限大)と表示									
SOC試験仕様 SOG コイル絶縁抵抗測定 定格 DC 125V / 100MΩ (オー 精度 0 ~ 49.9MΩ (±5%rdg) SOG コイル抵抗測定 測定範囲 0 ~ 999Ω (オートレン: 精度 10 ~ 999Ω (オートレン: 精度 10 ~ 999Ω (オートレン: 精度 12.5%rdg±2dgt SOG トリップ電圧測定 測定範囲 AC /DC 0 ~ 330V	rdg) ~110.0MΩ(±10%rdg)を超えると"INF"(無限大)と表示									
SOG試験仕様 SOG コイル絶縁抵抗測定 定格 DC 125V / 100MΩ (オー 精度 0 ~ 49.9MΩ (±5%rdg) SOG コイル抵抗測定 測定範囲 0 ~ 999Ω (オートレン: 精度 ±2.5%rdg±2dgt SOG トリップ電圧測定	wrdg) 〜110.0MΩ(±10%rdg)を超えると"INF"(無限大)と表示 ヘレンジ) 1000Ω以上は"- OF -" (オーバーフルスケール)と表示 330Vを超えると"- OF -" (オーバーフルスケール)と表示									
入力 AC DC 試験結果保存 件数 : GCR / DGR / トリ	入力範囲 有効電圧 不確定領域 0 ~ 120V 40V以上 15~40V 0 ~ 150V 40V以上 15~40V 8 / トリップコイル試験について各々最大101件までデータ記憶 10									

JIS規格に基づくGCR・DGRの各項目試験がフルオート化(位相360°自動可変)

測定値30V以上でブザーが鳴動

GCR試験	不動作特性 80%	最小動作電流	慣性特性 130%	慣性特性 400%	動作時間特性 130%	動作時間特性 400%
DGR試験	最小動作電圧	最小動作電流	慣性特性 130%	慣性特性 400%	動作時間特性 130%	動作時間特性 400%
	位相特性 150%	位相特性 1000%				

 分解能
 IV

 ブザー機能
 測