

NEW

低圧絶縁監視装置 RMS301M

警報メール通知方式

用途

- 受電・変電・配電設備監視
- 接点状況監視
- ビル監視
- セキュリティ監視

- 保守業務を改善!!**
- ★24時間連続監視
 - ★停電なしで取付
 - ★接点入力4ch付
 - ★安価な維持費用

Igr II 方式
簡単取付

FOMA対応

外形寸法
180×156×79mm

漏洩電流をデジタル表示
* オプション対応



警報はメールで通知

- ※20ユーザーまで登録可能
- ※警報メール登録サービス
- ※FOMA手続き代行サービス



電子メール

20ヶ所まで登録



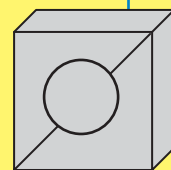
携帯メール



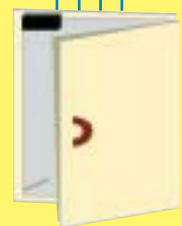
警報メール受信画面
(携帯電話)

接点入力
(4ch)

最大4ch



ZCT
(標準付属2個)



ドア

低圧絶縁監視装置 RMS301M

特長

1. 新Igr方式により、高精度の地絡電流計測を実現

デジタル計測技術で高精度の計測を実現しました。
地絡電流計測では地絡電流成分を正確に測定可能な新Igr方式※1)と従来のIo方式を選択できます。
新Igr方式により絶縁不良の事故判断がより正確にできます。

2. 通信工事なしでモバイル遠隔監視

セキュリティレベルの高いモバイルパケット通信網を利用しています。
本体内にモバイル通信機を実装していますので、アンテナを電波の届く場所に設置するだけで信頼性の高い通信が可能です。
本装置には通信テスト機能があります。

3. 警報信号を携帯電話、PCにメールで送信

警報発生時には予め設定したメールアドレス先に警報メールを送信します。
携帯電話の電子メールも利用できます。
警報内容の詳細を表示しますので、状況に合わせた対応がしやすくなります。

4. 手軽な費用と簡単取付ですぐに遠隔監視をスタート

低コストを実現しました。
監視装置の取り付けもマグネットにより簡単に位置決めができます。
今日から、そして今からすぐに遠隔監視をすることが可能となりました。
(モバイル通信の契約を、通信メーカーとおこなう必要があります。)

仕様

項目	内容	仕様	数量	備考
入力	低圧絶縁監視	ZCT接続	2000ターン ZCT専用 新Igr方式 / Io方式	新Igr方式は 関西電気保安協会特許使用
	接点入力	無電圧接点用	10V 0.2A 接点開閉	4 1線共通
	本体設定用	RS232Cシリアル信号	DTE仕様、調歩同期式	1 PCと接続
	位相検出入力	位相角設定用 (設置時のみ)	低圧絶縁検出回路 位相角の初期設定用	1 オプションの位相設定 プローブを接続
試験	ZCT動作	全CH直列試験	ZCTに55mA通電	55mAはボリュームで調整可 押ボタンスイッチでテスト
	通信	未警報時自動通信	警報なし時30日毎に自動通信	
表示	電源LED9	受電状態で点灯	緑色チップLED	
	通信LED13	通信状態で点灯	オレンジチップLED	
	警戒1	点滅	50mA(±10%)以上	1 設定値の変更可
	特別警戒	連続点灯	500mA(±10%)以上	赤色チップLED
	警戒2	点滅	警戒2発生	1 設定値の変更可
特別警戒	連続点灯	特別発生	赤色チップLED	
通信	モデム	FOMA	FOMA-UMF01	1 本体内蔵
電源	相数		単相 接地極付	
	電圧		AC110V (90~120V)	3極コネクタ (付属ACコードと接続)
	周波数		50/60Hz (±5Hz)	
内蔵電池 (オプション)	バックアップ時間	停電時	5分以上(満充電時)	
	種類		Ni-Cd電池 250mAhx6個	1
	電圧		7.2V (公称正電圧)	6本直列接続
保護機能	商用電源入力	基板上ヒューズ	AC250V, 2.5A l=30mm	1
	電池回路	基板チップヒューズ	5A	1
仕様環境	温度		0~50°C	
	湿度		20~80%RH (結露なきこと)	
外観	外形寸法		W:156 H:180 D:79+8(足)	
	質量		約 1.8kg	
	取付		上下2点固定方式	補助マグネット4個付き
	材質	カバー ケース	アクリル樹脂 MT171 t=3mm 鉄板 マンセル記号 N5.0	

※付属品・・・ZCT2本

警報メール画面表示例 (携帯電話)



オプション

■追加用ZCT(リード線4m付)



本装置には絶縁監視用に必要な分割型ZCTを2個添付しています。最大4回路まで接続可能ですので、その場合の追加ZCTです。
仕様は標準添付品と同じ4mのコード付です。
本装置との接続はコネクタです。

■バッテリー



停電時のバックアップ用の電源です。
装着した場合、停電警報を送信することが可能です。

■表示板



漏電電流や設定値をデジタル表示します。



株式会社ジーエス・ユアサパワーサプライ

〒602-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
TEL 075-312-0333 FAX 075-312-0444

http://www.gs-yuasa.com/gyid/jp

※1. (財)関西電気保安協会特許利用

Cat. No. 200703