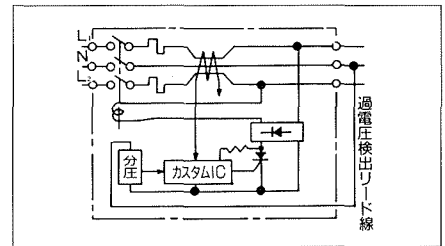


単3中性線欠相保護付漏電遮断器

動作概要

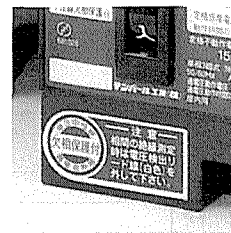
中性線欠相により発生した過電圧を中極に接続された分圧回路でピックアップし、カスタムIC内の過電圧検出ブロック内で検出します。その信号を論理回路を経由させ遮断器の引外し用トリップコイルを働かせます。

漏電保護機能と過電圧保護機能の回路はカスタムIC内に組込まれ動作の確実性、安定化をはかっています。



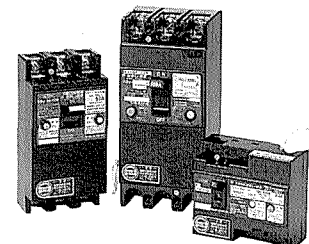
絶縁測定について

過電圧検出の回路構成上、絶縁測定に際しご注意ください。遮断器に貼ってあります注意シールにもとづき絶縁測定してください。



(左写真の場合)
相間の絶縁測定をされる時は過電圧検出リード線を外してください。大地間の絶縁測定の場合は外す必要はありません。

漏電遮断器



75電設工業展製品コンクール
東京電力株式会社長賞受賞

全日本電気工事業工業組合連合会
推奨品

3P・2E・400AF		3P・0E・30AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
●GBU-403・1S		●GTU-3・1EA	型式
100/200V		100/200V	定格電圧
0.1秒以内		0.1秒以内	漏電動作時間
100/200/500mA		15mA 30mA	定格感度電流
300A U40301S30W2V	400A U40301S40W2V	30A GTU301EA3015 30A GTU301EA3030	定格電流 ご注文品番
		OCなし OCなし	
86,900 93,900		6,500	メーカー希望小売価格(円)
(過電圧検出リード線付)		JIS互換性寸法, 中性極2ねじ (過電圧検出リード線付)	外観及び外形寸法(mm)
 A 336 A' 402 B 150 C 103 D 132		 A 80 B 90 C 40 D 57	 ()内端子カバー付寸法 A'はバー端子を含む寸法
35		1.5(定格短時間電流)	100V 200V 415V 遮断容量(kA)
バー端子方式		溶ダレス端子(当座金付)	標準接続方式
標準仕様		8	接続可能最大電線(mm ²)
			中感度形
			時延形
			SD 裏面形 取付可能付属装置
			FP 埋込形 接続方式
			AX 補助スイッチ
			AL 警報スイッチ
			TBL テストリード線引出し
			TB 端子台
		別売(LC-03)	LC キャップ式 ハンドルロック
			HL 施錠式
			HA 外部操作ハンドル
			BA パリア
		付 属	TMC 表面形 端子カバー
			BTC 裏面形
			引外し方式
		0.21	重量(kg)
		20	一梱入数
P.380 ⑬, P.387 ⑧		P.382 ③	特性, 寸法図記載ページ

■GTU-3・1EAは正接続用と、逆接続用とがあります。ご注文の際ご指定ください。

裏面形・埋込形価格表(フラッシュプレート:マンセル5Y7/I)

ご注文品番の後に 裏面形はS、 埋込形はFをつけて ご注文ください。	SD 裏面形		FP 埋込形	
	GBU-403・1S		GBU-403・1S	
	300A	400A	300A	400A
メーカー希望小売価格(円)	103,400	110,400	110,600	117,600