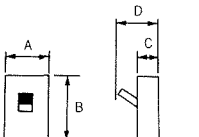
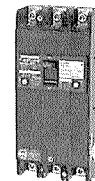
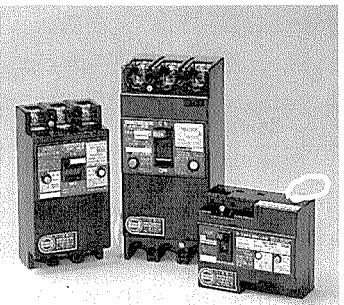


単3中性線欠相保護付漏電遮断器

極数(P), 素子数(E), フレーム(AF)	3P・2E・150AF		3P・2E・225AF		
型式	GBU-153・1E		GBU-223・1S		
定格電圧	100/200 V		100/200 V		
動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内		
定格感度電流	30mA	50/100/200mA	30mA	50/100/200mA	
定格電流 ・ ご注文品番	●150 A	●150 A	●150 A U22301S1530V	●150 A U22301S15W1V	
	U15301E1530V	U15301E15W1V	●175 A U22301S1730V	●175 A U22301S17W1V	
			●200 A U22301S2030V	●200 A U22301S20W1V	
			●225 A U22301S2230V	●225 A U22301S22W1V	
メーカー希望小売価格(円)		29,400		39,700	
外観及び外形寸法(mm)					
定格	100 V				
遮断容量	100/200 V	10		18	
(kA)	200 V				
	415 V				
標準接続方式	圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		
接続可能最大電線(mm²)	60		150		
中感度形	—		—		
時延形	—		—		
取付 可能 付属 装置	接続方式	裏面形 SD	●	●	
		埋込形 FP	●	●	
	補助スイッチ	AX	—	—	
	警報スイッチ	AL	—	—	
	テストリード線引出し	TBL	—	—	
	端子台	TB	—	—	
	ハンドルロック	キャップ式 LC	—	—	
		施錠式 HL	●	●	
	外部操作ハンドル	HA	HA-205	HA-205	
	バリア	BA	別 売	別 売	
端子カバー	表面形 TMC	付 属	付 属		
	裏面形 BTC	裏面形付属	裏面形付属		
引外し方式	熱動電磁		熱動電磁		
型式認可	▽対象外		▽対象外		
重量(kg)	1.3		2.1		
一梱入数	5		1		
特性, 寸法図記載ページ	P.293 11, P.298 7		P.293 12, P.298 8		

- 100/200 Vは単相3線式における200 Vを表します。
- 付属装置につきましては「付属装置」の項を参照ください。P.278～
- 単3中性線欠相による過電圧に対し単3中性線欠相保護付漏電遮断器は125 V(±5 V)以上の電圧で0.5秒以内に動作します。
- 電圧検出リード線付が標準仕様です。電圧検出リード線内装仕様もあります。別途お問合せください。

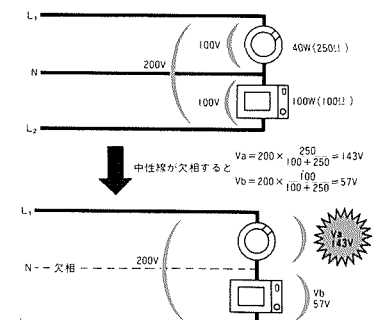
単3中性線欠相保護付とは



単相3線式回路で万一中性線が何らかの原因で欠相状態になると負荷の状態により電圧が不平衡になり負荷機器に過電圧が加わり、焼損等の事故を生ずることがあります。最近の負荷機器、例えばテレビ、ビデオ、パソコン等にはIC等半導体が使用されておりこれらの機器は過電圧による絶縁劣化、焼損等、影響が大きく過電圧保護機能を持つ遮断器が必要です。例えば図の様に、中性線欠相が起った場合100Wの負荷機器に57V、40Wの負荷機器に143Vの過電圧が加わることになります。

この過電圧により負荷機器の寿命が短くなったり焼損してしまいます。

テンパールの単3中性線欠相保護付漏電遮断器は、確実に125 V±5 V以上の過電圧から負荷機器を守ります。



■電圧検出リード線仕様とは
中性線欠相時の電圧検出用リード線を遮断器外部へ引出した仕様です。このリード線を遮断器端子よりさらに負荷側の中性線へ接続することにより、中極欠相の検出範囲を拡大するものです(遮断器の負荷側中極の接続異常による過電圧も検出可能となります)。

検出範囲を拡大する必要のない場合は、リード線内装仕様をご用意下さい。

75電設工業製品コンクール東京電力株式会社賞

単3中性線欠相保護付

全日本電気工業会推薦品

裏面形, 埋込形(フラッシュプレートの塗装色: マンセル5Y7/1)

ご注文品番の後に裏面形はSDを埋込形はFPをつけてご注文ください。	SD	裏面形	FP	埋込形
	GBU-153・1E	GBU-223・1S	GBU-153・1E	GBU-223・1S
メーカー希望小売価格(円)	36,800	47,080	54,600	53,180