



B

配線用遮断器

漏電遮断器

配線用遮断器、漏電遮断器、オシシヨン、資料

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・150AF		3P・3E・225AF		3P・3E・250AF		3P・3E・400AF		
型式	GBU-153EC		GBU-223EA		GBU-253EA		GBU-403EA		
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V		100/200V		100/200V		100/200V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV		6kV		6kV		6kV		
定格感度電流	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	100/200/500mA		
最大動作時間	0.1秒		0.1秒		0.1秒		0.1秒		
慣性不動作時間									
定格電流 ご注文品番	150A U153EC1530V	150A U153EC15W2V	125A U223EA1230V 150A U223EA1530V 175A U223EA1730V 200A U223EA2030V 225A U223EA2230V	125A U223EA12W2V 150A U223EA15W2V 175A U223EA17W2V 200A U223EA20W2V 225A U223EA22W2V	250A U253EA2530V	250A U253EA25W2V	300A U403EA30W2V	400A U403EA40W2V	
接続方式	表面形								
標準価格(円)	31,900		42,400		46,100		90,400	97,400	
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)		
	A 130(160) B 75 C 60 D 80		A 165(255) B 105 C 60 D 82		A 165(255) B 105 C 60 D 82		A 257 A'341 B 140 C 103 D 132		
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-2 Ann2(lcu/lcs) AC 100V/100/200V		25/7		35/9		35/9		50/
	JIS C 8222 Ann2(lcn) AC 100V/100/200V								
表面形 端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		バー端子方式		
接続可能最大電線(mm ²)	60		150		150				
取付可能付属装置	裏面形 接続方式	SD							
	埋込形 接続方式	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							
	トリップボタン	TRB	有	有	有	有	有	有	
	キャップ式 ハンドルロック	LC	別売(LC-153EB)						
	施錠式 ハンドルロック	HL							
	外部操作ハンドル	HA							
バリア	BA	別売(PHS-2T)	別売(PHS-1T)	別売(PHS-1T)	別売(PHS-1T)	電源側付属(PHS-4T)	別売(TMC-403EA)		
表面形 端子カバー	TMC	付 属	付 属	付 属	付 属				
裏面形 端子カバー	BTC								
逆接続	可 能(注1)		可 能(注1)		可 能(注1)		可 能(注1)		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2		
過電流引外し方式	熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		
製品質量(kg)	0.75		1.64		1.64		5.24		
一梱入数	10		5		5		1		
漏電表示	有(注2)		有(注2)		有(注2)		有(注2)		
特性、寸法図記載ページ	B-214		B-215		B-215		B-216		

(注1) 太陽光発電システム用遮断器の「逆接続対応型」について
 太陽光発電システムにより遮断器の負荷側から電圧が継続して加わらないように、遮断器のトリップコイルおよび電子回路を保護しています。
 これらの発電システム用途以外の回路では、電源側、負荷側を「逆接続」して使用しないでください。

(注2) 漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。
 太陽光発電システムを単相3線式回路に系統連系する場合の接続について(資料)
 P.B-287~P.B-288
 注 CB150-8を使用するときは付属の端子カバーは取り付けできません。
 P.B-259の相間バリアをご使用ください。

単3中性線欠相保護機能

JIS C 8222 付属書XB	定格動作過電圧	135V
JIS C 8201-2-1 付属書XB	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

100/200Vは単相3線式を表します。
 過電圧検出リード線
 耐熱ビニル電線 白色0.5mm² 400mm
 適合圧着端子 P.B-269