



B

配線用遮断器

漏電遮断器

配線用遮断器 漏電遮断器 オプション・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	
相線式	1 3W	1 3W	1 3W	1 3W	
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	250A U253EA2530V 125A U223EA12W2V 150A U223EA15W2V 175A U223EA17W2V 200A U223EA20W2V 225A U223EA22W2V	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) A 130(160) B 75 C 60 D 80	(過電圧検出リード線付) A 165(225) B 105 C 60 D 82	(過電圧検出リード線付) A 165(225) B 105 C 60 D 82	(過電圧検出リード線付) 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/
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 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 トリップボタン TRB キャップ式 LC ハンドルロック 施錠式 HL 外部操作ハンドル HA バリア BA 表面形 TMC 裏面形 BTC	有	有	有	
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-212	B-213	B-213	B-214	

(注1) 太陽光発電システム用の遮断器の接続方向について
太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるため、内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。
太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側・負荷側を『逆接続』と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対応住宅用分電盤は、商用電源側と太陽電池側に遮断器を設置して、回路(漏電・過負荷・短絡)と欠相(電圧不平衡)の両方を保護します。
太陽光発電システムの発電方式が、単相2線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P2Eの単3中性線欠相保護付の配線用遮断器を設置します。
太陽光発電システムの発電方式が、単相3線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P3Eの一般の配線用遮断器を設置します。

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

電圧の表示「100/200V」は、単相3線式の回路電圧200Vを表します。
過電圧検出リード線は、耐熱ビニル電線 白色0.5mm² 400mmを使用しています。
適合圧着端子 P.B-281