

3P・2E・30AF	3P・2E・50AF	3P・2E・50AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
<b>GBU-3・1EAS</b>	<b>GBU-53・1ECS</b>	<b>GBU-53・1KCS</b>	<b>型式</b>
1 3W	1 3W	1 3W	相線式
100/200V	100/200V	100/200V	定格使用電圧Ue(AC)
	6kV	6kV	定格インパルス耐電圧 Uimp
30mA	30mA	30mA	定格感度電流
0.1秒	0.1秒	0.1秒	最大動作時間
			慣性不動作時間
<b>30A U301EAS3030V</b>	20A <b>U5301ECS2030V</b>	20A <b>U5301KCS2030V</b>	定格電流 ご注文品番
	30A <b>U5301ECS3030V</b>	30A <b>U5301KCS3030V</b>	
	40A <b>U5301ECS4030V</b>	40A <b>U5301KCS4030V</b>	
	50A <b>U5301ECS5030V</b>	50A <b>U5301KCS5030V</b>	
表面形			定格電流 ただしGBU3・1EASは25
接続方式			
<b>10,100</b>	<b>12,800</b>	<b>12,900</b>	標準価格(円)
JIS互換性寸法・中性極2ねじ (過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	<b>分電盤協約形サイズ</b> (過電圧検出リード線付)	外観及び外形寸法(mm)
 A 80 B 90 C 40 D 57	 A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	 A 98(112) B 75 C 60 D 80	
1.5/	5/2	5/2	100V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) 定格遮断容量 (kA)
			100V AC JIS C 8222 Ann2(Icn)
溶ダレス端子方式(当座金付)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	表面形 端子仕様
8	22	22	接続可能最大電線(mm <sup>2</sup> )
			SD 裏面形 接続方式 FP 埋込形
			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
			TRB トリップボタン
別売(LC-03)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	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	付 属	付 属	TMC 表面形 端子カバー BTC 裏面形
可 能(注1)	可 能(注1)	可 能(注1)	逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2	適合JIS規格
熱動	熱動電磁	熱動電磁	過電流引外し方式
0.23	0.35	0.45	製品質量(kg)
20	20	10	一梱入数
有(手動復帰)(注2)	有(注2)	有(注2)	漏電表示
B-209	B-211	B-217	特性、寸法図記載ページ

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。

適合圧着端子 P.B-281

(注2)漏電表示は過電圧で動作したときも表示します。

(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。