

3P・2E・30AF	3P・2E・50AF	3P・2E・50AF	極数(P)素子数(E)フレーム(AF)
GBU-3・1EAS	GBU-53・1ECS	GBU-53・1KCS	型式
100/200V	100/200V	100/200V	定格電圧
0.1秒以内	0.1秒以内	0.1秒以内	動作時間
30mA	30mA	30mA	定格感度電流
30A U301EAS3030V	20A U5301ECS203V	20A U5301KCS203V	定格電流 ご注文品番 表面形
	30A U5301ECS303V	30A U5301KCS303V	
	40A U5301ECS403V	40A U5301KCS403V	
	50A U5301ECS503V	50A U5301KCS503V	
表面形	表面形	表面形	接続方法
10,100	12,800	12,900	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) NEW 	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) NEW 	外観及び外形寸法(mm)  (端子カバー付寸法)
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	5.0	5.0	100V 定格 100/200V 遮断容量 200V (kA) 415V
ソルダレス端子方式(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)	標準接続方式
8	22	22	接続可能最大電線(mm ²)
-	-	-	中感度形
-	-	-	時延形
-	-	-	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
別売(LC-03)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	LC・RCキャップ式 ハンドル HL 施錠式 ロック
-	-	-	HA 外部操作ハンドル
-	-	-	BA バリア
付 属	付 属	付 属	TMC 表面形 端子カバー BTC 裏面形
-	-	-	
熱 動	熱動電磁	熱動電磁	引外し方式
0.23	0.35	0.45	質量(kg)
1	1	1	一梱入数
P.193	P.195	P.203	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.264
近日発売(2006年7月頃)

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。

新旧対応表はP.224を参照してください。