

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器

OC付
商用電源側漏電遮断器

検知器保護用マイクロスイッチ付

漏電遮断器

極数(P)素子数(E)フレーム(AF)	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF	3P・3E・50AF	
型式	GBU-53EC	GBU-63EC	GBU-53KC	
定格電圧	100/200V	100/200V	100/200V	
動作時間	0.1秒以内	0.1秒以内	0.1秒以内	
定格感度電流	30mA	30mA	30mA	
定格電流 ご注文品番 表面形	30A U53EC3030V	60A U63EC6030V	30A U53KC3030V	
	40A U53EC4030V		40A U53KC4030V	
	50A U53EC5030V		50A U53KC5030V	
接続方法	表面形	表面形	表面形	
標準価格(円)	12,500	13,100	12,500	
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)  A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	(過電圧検出リード線付)  A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)  A 98(112) B 75 C 60 D 80	
定格遮断容量(kA)	100V 100/200V 200V 415V	5.0	5.0	
標準接続方式	線挿入方式(圧着端子使用可能)	線挿入方式(圧着端子使用可能)	線挿入方式(圧着端子使用可能)	
接続可能最大電線(mm ²)	22	22	22	
中感度形	-	-	-	
時延形	-	-	-	
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	-	-	
	キャップ式 RC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
	ハンドルロック 施錠式 HL	-	-	-
	外部操作ハンドル HA	-	-	-
	バリア BA	-	-	-
端子カバー 表面形 TMC	付 属	付 属	付 属	
裏面形 BTC	-	-	-	
引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	
質量(kg)	0.35	0.37	0.45	
一梱入数	1	1	1	
特性、寸法図記載ページ	P.195	P.195	P.203	

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-8371	定格動作過電圧	135V
	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
耐熱ビニル電線 白色0.5mm²400mm
適合圧着端子 P.264
近日発売(2006年7月頃)

新旧対応表はP.224を参照してください。