

太陽光発電システム用漏電遮断器

太陽光発電システム専用 逆接続対応型
太陽光発電システムが分電盤の手前側用



B

パルテクト
漏電ブレーカー

小型漏電遮断器

Eシリーズ

ボックスブレーカー

単3中性線
欠相保護付

太陽光発電
システム用

ミニコール
漏電ブレーカー

Kシリーズ

WFシリーズ

プラグ形
機器組込用等

外形寸法図
動作特性曲線

補修用

生産終了品
外形寸法図

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・30AF		3P・3E・50AF		3P・3E・60AF	
型式	GB-3MECS		GB-53ECS		GB-63ECS	
定格使用電圧Ue(AC)	100-200V		100-200V		100-200V	
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV		6kV		6kV	
定格感度電流	30mA		30mA		30mA	
最大動作時間	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	20A ⑤	3MECS20030	15A ⑤	53ECS1530	60A ⑤	63ECS6030
			20A ⑤	53ECS2030		
			30A ③	53ECS3030		
	30A ③	3MECS30030				
	40A ③	53ECS4030				
			50A ③	53ECS5030		
接続方式	表面形		表面形		表面形	
標準価格(円)	9,000		11,750		12,560	
外観及び外形寸法(mm)						
	A 105(115) B 70 C 49 D 67.5		A 105(115) B 70 C 49 D 67.5		A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	
定格遮断容量	100V	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
	JIS C 8201-2-2 Ann2(lcu/lcs)	AC 100/200V				
	200V	5/2	5/2	5/2	5/2	5/2
表面形 端子仕様	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)		線押え方式(圧着端子使用可能)	
接続可能最大電線(mm ²)	22		22		22	
取付可能付属装置	接続方式	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	-	-	-	-
	ハンドルロック	キャップ式 LC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
		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	付属	付属
	裏面形 BTC	-	-	-	-	-
逆接続(系統連系用)	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	
過電流引外し方式	完全電磁		熱動電磁		熱動電磁	
製品質量(kg)	0.40		0.35		0.37	
一梱入数	20		20		20	
漏電表示	有		有		有	
特性、寸法図記載ページ	B-67		B-67		B-67	

- 適合圧着端子は「適合圧着端子一覧」を参照。C-25ページ
- 太陽光発電システムを単相3線式電路に系統連系する場合の接続について(資料) C-38ページ

(注1)内線規程JEAC8001資料3-5-6の「逆接続可能型」です。太陽光発電システム用など系統連系用途の場合は、電源側(図の上側)に商用電源側を、負荷側(図の下側)に発電システム側を接続してください。用途にかかわらず、負荷側(図の下側)に商用電源側を接続しないでください。

