

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

パールテクト
漏電ブレーカ

小型漏電遮断器

Eシリーズ

ボックスブレーカ

単3中性線
欠相保護付

太陽光発電
システム用

ミニイコール
漏電ブレーカ

Kシリーズ

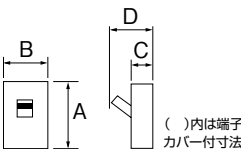
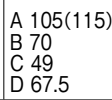
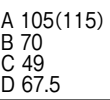
WFシリーズ

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 ⑤	53ECS3030					
	30A ⑤		3MECS30030	40A ⑤	53ECS4030					
				50A ⑤	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 (KA)	100V	5/2			5/2			5/2		
	AC 100/200V									
	Ann2(lcu/lcs)									
200V	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)			
		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				
	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-63			B-63			B-63			

■適合圧着端子は「適合圧着端子一覧」を参照。C-25ページ
(注1)太陽光発電システム用遮断器の「逆接続対応型」について
太陽光発電システムにより遮断器の負荷側から電圧が継続して加わらないように、遮断器のトリップコイルおよび電子回路を保護しています。
これらの発電システム用途以外の回路では、電源側、負荷側を「逆接続」して使用しないでください。