





太陽光発電システム用漏電遮断器OC付

太陽光発電システム側用 逆接続対応型

太陽光発電システムが分電盤の手前側用

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 3MECS20030 30A 3MECS30030	15A 53ECS1530 20A 53ECS2030 30A 53ECS3030 40A 53ECS4030 50A 53ECS5030	60A 63ECS6030
接続方式	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 JIS C 8201-2-2 Ann2(lcu/lcs) AC 100/200V 200V	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	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) 施錠式 HL 別売(RC-KA) 外部操作ハンドル HA バリア BA 端子カバー 表面形 TMC 付 属 裏面形 BTC	別売(RC-KA) 別売(RC-KA) 付 属	別売(RC-KA) 付 属
逆接続	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-212	B-212	B-212

(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。 適合圧着端子 P.B-269

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)
 P.B-287 - P.B-288

B

配線用遮断器

漏電遮断器

配線用遮断器、漏電遮断器、オシシオン、資料