



# 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

商用電源側用

逆接続対応型

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・30AF	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF	3P・3E・50AF
型式	GBU-33EC	GBU-53EC	GBU-63EC	GBU-53KC
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
定格インパルス耐電圧 Uimp	4kV	4kV	4kV	6kV
定格感度電流	30mA	30mA	30mA	30mA
最大動作時間	0.1秒	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 U33EC2030V  30A U33EC3030V	20A U53EC2030V 30A U53EC3030V 40A U53EC4030V 50A U53EC5030V	60A U63EC6030V	20A U53KC2030V 30A U53KC3030V 40A U53KC4030V 50A U53KC5030V
接続方式	表面形			
標準価格(円)	11,500	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	(過電圧検出リード線付)  A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	<b>分電盤協約形サイズ</b> (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)	JIS C 8201-2-2 AC 100V Ann2(lcu/lcs) 100/200V			5/2
	JIS C 8222 AC 100V Ann2(lcn) 100/200V	5	5	5
表面形 端子仕様	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)	線挿入方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm <sup>2</sup> )	22	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			
	キャップ式 LC	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				
表面形 TMC	付 属	付 属	付 属	付 属
裏面形 BTC				
逆接続	可 能(注1)	可 能(注1)	可 能(注1)	可 能(注1)
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2
過電流引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
製品質量(kg)	0.34	0.35	0.37	0.45
一梱入数	20	20	20	10
漏電表示	有(注2)	有(注2)	有(注2)	有(注2)
特性、寸法図記載ページ	B-212	B-213	B-213	B-219

(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。

(注2) 漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

単3中性線欠相保護機能

JIS C 8222 付属書XB	定格動作過電圧	135V
JIS C 8201-2-2 付属書XB	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

100/200Vは単相3線式を表します。  
過電圧検出リード線  
耐熱ビニル電線 白色0.5mm<sup>2</sup> 400mm  
適合圧着端子 P.B-269

太陽光発電システムを単相3線式回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