

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

極数(P)素子数(E)フレーム(AF)	3P・3E・150AF		3P・3E・225AF		3P・3E・250AF		3P・3E・400AF	
型式	GBU-153EA		GBU-223EA		GBU-253EA		GBU-403EA	
定格電圧	100/200V		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		0.1秒以内	
定格感度電流	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	100/200/500mA	
定格電流 ご注文品番 表面形	150A U153EA1530V	150A U153EA15W2V	125A U223EA1230V 150A U223EA1530V 175A U223EA1730V 200A U223EA2030V 225A U223EA2230V	125A U223EA12W2V 150A U223EA15W2V 175A U223EA17W2V 200A U223EA20W2V 225A U223EA22W2V	250A U253EA2530V	250A U253EA25W2V	300A U403EA30W2V	400A U403EA40W2V
接続方法	表面形		表面形		表面形		表面形	
標準価格(円)	31,900		42,400		46,100		90,400	97,400
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)	
								
	A 152(222) B 90 C 60 D 80		A 165(225) B 105 C 60 D 82		A 165(225) B 105 C 60 D 82		A 257 A'341 B 140 C 103 D 132	
定格	100V							
遮断容量 (kA)	100/200V 200V 415V		10		35		35	
標準接続方式	圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		バー端子方式	
接続可能最大電線(mm <sup>2</sup> )	60		150		150		-	
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 LC	別売(LC-153EA)	-	-	-	-	-	-
ハンドルロック								
施錠式 HL	●	●	●	●	●	●	●	
外部操作ハンドル HA	-	-	-	-	-	-	-	
バリア BA	別売	別売	別売	別売	別売	別売	電源側付属	
端子カバー	表面形 TMC	付属	付属	付属	付属	付属	別売(TMC-403EA)	
	裏面形 BTC	-	-	-	-	-	-	-
引外し方式	熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁	
質量(kg)	0.98		1.64		1.64		5.24	
一梱入数	1		1		1		1	
特性、寸法図記載ページ	P.197		P.198		P.198		P.199	

漏電遮断器

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。  
GBU-253EAの適合圧着端子はP.264を参照ください。  
過電圧検出リード線は、耐熱ビニル電線 白色 0.5mm<sup>2</sup> 400mmを使用しています。  
適合圧着端子 P.264