

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・250AF		3P・3E・400AF	
定格電圧	GBU-253EA		GBU-403EA	
定格電圧	100/200V		100/200V	
動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内	
定格感度電流	30mA	100/200/500mA	100/200/500mA	
定格電流 ご注文品番 表面形	250A U253EA2530V	250A U253EA25W2V	300A U403EA30W2V	400A U403EA40W2V
接続方法	表面形		表面形	
メーカー希望小売価格(円)	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)  A 165(225) B 105 C 60 D 82		(過電圧検出リード線付)  A 257 A' 341 B 140 C 103 D 132	
定格遮断容量(kA)	100V 100/200V 200V 415V	35	50	
標準接続方式	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 ²)	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	—	—	
	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	電源側付属	
端子カバー	表面形 TMC	付 属	別売(TMC-403EA)	
	裏面形 BTC	裏面形付属	裏面形付属	
引外し方式	熱動電磁		熱動電磁	
重量(kg)	1.64		5.24	
一梱入数	1		1	
特性、寸法図記載ページ	P.176		P.177	

注) 一般品には仕様を用意していません。各器種についてご相談ください。

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

上表規格に基づいて製作しています。

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.229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 0.5□400mmを使用しています。

表記の仕様は標準仕様です。表記以外の仕様については製作の可否をお問合わせください。

適合圧着端子 P.237