

# 太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器

配線用遮断器

極数(P)素子数(E)フレーム(AF)	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF	
定格電圧	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V	
型式	BU-53・1ECS	BU-63・1ECS	BU-53・1KCS	BU-63・1KCS	
定格電流 ご注文品番 表面形	太陽電池側配線用遮断器単2連系用(注1) 検知器保護用マイクロスイッチ付		太陽電池側配線用遮断器単2連系用(注1) 検知器保護用マイクロスイッチ付		
	20A BU5301ECS20V	40A BU5301ECS40V	20A BU5301KCS20V	40A BU5301KCS40V	
	30A BU5301ECS30V	50A BU5301ECS50V	30A BU5301KCS30V	50A BU5301KCS50V	
60A BU6301ECS60V	60A BU6301KCS60V		60A BU6301KCS60V		
接続方法	表面形	表面形	表面形	表面形	
標準価格(円)	7,800	9,300	8,800	9,600	
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	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)  A 98(112) B 75 C 60 D 80	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)  A 98(112) B 75 C 60 D 80	
内端子カバー付寸法					
定格	100V				
遮断容量	100/200V	5.0	5.0	5.0	
(kA)	200V				
	415V				
標準接続方式	線挿え方式(圧着端子使用可能)	線挿え方式(圧着端子使用可能)	線挿え方式(圧着端子使用可能)	線挿え方式(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	—	—	可能(縦形)	可能(縦形)
	トリップボタン TRB	付 属	付 属	付 属	付 属
	ハンドル キャップ式 LC・RC	別売( RC-KA )	別売( RC-KA )	別売( RC-KA )	別売( RC-KA )
	ロック 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	付 属	
	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)	0.35	0.38	0.43	0.44	
一梱入数	1	1	1	1	
特性、寸法図記載ページ	P.71	P.71	P.72	P.72	

100/200Vは単3線式における200Vを表します。

(注1)単3連系の場合は、分電盤協約形サイズ配線用遮断器B-53KC(3P・3E・50AF)・B-63KC(3P・3E・60AF)をお使いください。

太陽光発電システム用住宅用分電盤の主幹には3P・3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を組み込み、太陽電池側の遮断器には単2連系の場合3P・2Eの単3中性線欠相保護付配線用遮断器を、単3連系の場合3P・3Eの配線用遮断器を組み込んでいます。日本電気協会「分散型電源系統連系技術指針」

分電盤協約形サイズ(KC)のみIECレール対応です。

適合圧着端子 P.264

太陽光発電システム用住宅用分電盤についてはP.317～P.322をご参照ください。

近日発売(2006年7月頃)

新旧対応表はP.142を参照してください。