

# 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

太陽光発電システム側用

逆接続対応型

太陽光発電出力単相2線式用



極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・50AF	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF	3P・2E・60AF	
型式	BU-53-1ECS	BU-53-1KCS	BU-63-1ECS	BU-63-1KCS	
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	6kV	6kV	6kV	6kV	
定格電流 ・ ご注文品番	20A ◎ BU5301ECS20V 30A ◎ BU5301ECS30V 40A ◎ BU5301ECS40V 50A ◎ BU5301ECS50V	20A ◎ BU5301KCS20V 30A ◎ BU5301KCS30V 40A ◎ BU5301KCS40V 50A ◎ BU5301KCS50V	60A ◎ BU6301ECS60V	60A ◎ BU6301KCS60V	
接続方式	表面形	表面形	表面形	表面形	
標準価格(円)	7,800	8,800	9,300	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	<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 79	(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 79	
定格遮断容量(kA)	JIS C 8201-2-1 Ann2(1cu/lcs) AC 100V 100/200V	—	—	—	
	—	5/2	5/2	5/2	
	JIS C 8211 Ann2(1cn) AC 200V 100/200V	—	—	—	
	—	—	—	—	
端子仕様	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	—	—	—	
	不足電圧引外し装置 UVT	—	—	—	
	端子台 TB	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)	可能(縦形)
	トリップボタン TRB	有	有	有	有
	キャップ式 LC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
	施錠式 HL	—	—	—	—
外部操作ハンドル HA	—	—	—	—	
機械的インターロック MIW	—	—	—	—	
パリア 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 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 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	
質量(kg)	0.35	0.43	0.38	0.44	
一梱入数	10	10	10	10	
特性、寸法図記載ページ	A-72	A-73	A-72	A-73	

- 100/200Vは単相3線式を表します。
- 適合圧着端子は「適合圧着端子一覧」を参照。C-25ページ
- 分電盤協約形サイズ(BU-\*\*KCS)はIECレール対応可能です。(オプション)
- 太陽光発電システム用漏電遮断器は、B-38ページ~を参照ください。
- 太陽光発電システム用住宅用分電盤は、D-93ページ~を参照ください。
- 機器取付スペースボックスは、D-186ページを参照ください。
- 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は資料C-38、C-39ページを参照してください。

(注1)内線規程JEAC8001資料3-5-6の「逆接続可能型」です。  
太陽光発電システム用など系統連系用途の場合は、電源側(図の上側)に商用電源側を、負荷側(図の下側)に発電システム側を接続してください。用途にかかわらず、負荷側(図の下側)に商用電源側を接続しないでください。



■封印板(標準付属)  
EC(30AF~60AF)



■封印板(標準付属)  
KC(30AF~100AF)



BU-52NS

住宅用分電盤パールテクト用ブレーカは、下記ページをごらんください。

A-9ページ  
太陽光発電システム用  
パワーコンディショナー側用

A  
パールテクト用ブレーカ  
安全ブレーカ  
Eシリーズ  
ボックスブレーカ  
単3中性線欠相保護付  
太陽光発電システム用  
電気温水器用  
ミニコール  
FKシリーズ  
耐熱形Wシリーズ  
漏電警報付無負荷時遮断機能付  
ミニプロテクタ  
外形寸法図  
生産終了品