

# 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	20A ◎ BU5301KCS20V	60A ◎ BU6301ECS60V	60A ◎ BU6301KCS60V	
	30A ◎ BU5301ECS30V	30A ◎ BU5301KCS30V			
	40A ◎ BU5301ECS40V	40A ◎ BU5301KCS40V			
	50A ◎ BU5301ECS50V	50A ◎ BU5301KCS50V			
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)	<b>分電盤協約形サイズ</b> (過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	<b>分電盤協約形サイズ</b> (過電圧検出リード線付)	
		A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	A 98(112) B 75 C 60 D 79	A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	A 98(112) B 75 C 60 D 79
定格遮断容量 (kA)	JIS C 8201-2-1 Ann2(Icu/Ics) AC 100V 100/200V	—	—	—	
	JIS C 8211 Ann2(Icn) AC 200V 100/200V	5/2	5/2	5/2	
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	接続方式 裏面形 SD	—	—	—	
	接続方式 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)
	ハンドルロック 施錠式 HL	—	—	—	—
	外部操作ハンドル HA	—	—	—	—
	機械的インターロック MIW	—	—	—	—
	バリア BA	—	—	—	—
端子カバー 表面形 TMC	付属	付属	付属	付属	
端子カバー 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-68	A-69	A-68	A-69	

- 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-36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-94ページ~を参照ください。
- 機器取付スペースボックスは、D-189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)太陽光発電システム用遮断器の「逆接続対応型」は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、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電路では、電源側、負荷側を「逆接続」して使用しないでください。



■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。  
D-193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  
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  
ブレーカ

K  
シリーズ

WF  
シリーズ

耐熱形  
漏電警報付

ミニ  
プロテクタ  
スイッチ  
見張番

外形寸法  
図  
動作特性  
曲線

補修用  
生産終了品