

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



A

パールテクト
プレーカ

安全プレーカ
Eシリーズ

ボックス
プレーカ

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
プレーカ

FKシリーズ

Wシリーズ

漏電警報付
無負荷時遮断機能付

スイッチ具
振番

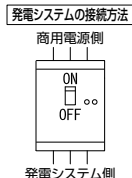
外形寸法
動作特性曲線

生産終了品

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)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	分電盤協約形サイズ (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	JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100V 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 ²)	22	22	22	22
取付可能付属装置	接続方式 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	—	—	—
	トリップボタン TRB	有	有	有
	キャップ式 LC	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	
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-70	A-71	A-70	A-71

- 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レベル対応可能です。(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-74ページ~を参照ください。
- 機器取付スペースボックスは、D-130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。
- 同梱部品は「同梱部品」の項を参照。C-28ページ

(注1) 内線規程JEAC8001資料3-5-8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プレーカは、下記ページをごらんください。

A-10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