

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	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 79	(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 79
定格遮断容量(kA)	JIS C 8201-2-1 Ann2(1cu/lcs) AC 100V 100/200V 5/2	JIS C 8201-2-1 Ann2(1cu/lcs) AC 100V 100/200V 5/2	JIS C 8201-2-1 Ann2(1cu/lcs) AC 100V 100/200V 5/2	JIS C 8201-2-1 Ann2(1cu/lcs) AC 100V 100/200V 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 ²)	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 トリップボタン TRB 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 機械的インターロック MIW パリア BA 端子カバー 表面形 TMC 裏面形 BTC	— — — — — — 可能(縦形) 有 別売(RC-KA) — — — — — 付属	— — — — — — 可能(縦形) 有 別売(RC-KA) — — — — — 付属	— — — — — — 可能(縦形) 有 別売(RC-KA) — — — — — 付属
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
ミニイコール
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