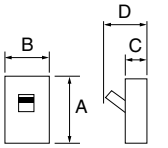
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器

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

太陽光

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF
型式	BU-53・1ECS	BU-63・1ECS	BU-53・1KCS	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	60A ◎ BU6301ECS60V	20A ◎ BU5301KCS20V 30A ◎ BU5301KCS30V 40A ◎ BU5301KCS40V 50A ◎ BU5301KCS50V	60A ◎ BU6301KCS60V
接続方式	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 79	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 (Icu/Ics) AC 100V	–	–	–	–
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100/200V	5/2	5/2	5/2	5/2
定格遮断容量 kA JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100V	–	–	–	–
定格遮断容量 kA JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100/200V	–	–	–	–
表面形端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm²)	22	22	22	22
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	–	–	–	–
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	–	–	–	–
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	–	–	–	–
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	–	–	–	–
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	–	–	–	–
取付可能付属装置 不足電圧引外し装置 UVT	–	–	–	–
取付可能付属装置 端子台 TB	可能(縦型)	可能(縦型)	可能(縦型)	可能(縦型)
取付可能付属装置 トリップボタン TRB	有	有	有	有
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	–	–	–	–
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	–	–	–	–
取付可能付属装置 機械的インターロック MIW	–	–	–	–
取付可能付属装置 バリア BA	–	–	–	–
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付　属	付　属	付　属	付　属
取付可能付属装置 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	0.38	0.43	0.44
一梱入数	10	10	10	10
特性、寸法図記載ページ	B-74	B-74	B-75	B-75



( )内は端子カバー付寸法

■100/200Vは単相3線式を表します。
■適合圧着端子　P.B-269
■(注1)太陽光発電システム用遮断器の「逆接続対応型」について
　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および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。
■分電盤協約形サイズ(KC)のみ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、P.B-183～188をご参照ください。
■太陽光発電システム用住宅用分電盤は、P.C-97～P.C-119をご参照ください。
■機器取付スペースボックスは、P.C-178～P.C-180をご参照ください。
■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(資料)
P.B-287～P.B-288

●封印板(標準付属)
EC(30AF～60AF)

●封印板(標準付属)
KC(30AF～100AF)