

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・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	60A BU6301ECS60V	20A BU5301KCS20V	60A BU6301KCS60V	
	30A BU5301ECS30V		30A BU5301KCS30V		
	40A BU5301ECS40V		40A BU5301KCS40V		
	50A BU5301ECS50V		50A BU5301KCS50V		
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 100V Ann2(lcu/lcs) AC 100/200V — 5/2	JIS C 8201-2-1 100V Ann2(lcu/lcs) AC 100/200V — 5/2	JIS C 8201-2-1 100V Ann2(lcu/lcs) AC 100/200V — 5/2	JIS C 8201-2-1 100V Ann2(lcu/lcs) AC 100/200V — 5/2	
表面形端子仕様	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	可能(縦型)	可能(縦型)	可能(縦型)	可能(縦型)
	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	—	—	—	—
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	0.38	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	

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回路では、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)

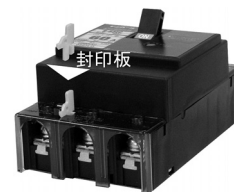
太陽光発電システム用漏電遮断器は、P.B-183~188をご参照ください。

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線式回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)