

主幹用・分岐用ブレーカー一覧

[配線用遮断器]	ガス発電システム用 燃料電池システム用	[2次送りタイプ用] 太陽光発電システム用 (パワーコンディショナー側用)	単3中性線欠相保護付(過電圧検出リード線付)	
	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・30AF	3P・2E・50AF	3P・2E・50AF
型式	B-33EC	BU-53・1ECS	BU-53・1HEC	BU-103・1HKC
定格使用電圧Ue(AC)	100-200-415V	100/200V	100/200V	100/200V
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV	6kV	—	—
定格電流 ・ ご注文品番	20A ◎: B33EC20		30A ◎: BU5301HEC30	
		40A ◎: BU5301ECS40V	40A ◎: BU5301HEC40	75A ◎: BU1030HKC07
		50A ◎: BU5301ECS50V	50A ◎: BU5301HEC50	100A ◎: BU1030HKC10
標準価格(円)	3,680	7,800	7,500	16,200
外観及び外形寸法(mm)	 A 105 B 70 C 49 D 67.5 	A 105 B 70 C 49 D 67.5 	フラットハンドル NEW A 105 B 70 C 49 D 65 	分電盤協約形サイズ フラットハンドル NEW A 98 B 75 C 60 D 76.5 
定格遮断容量 (KA)	100V	5/2	—	—
	100/200V	—	5/2	—
	200V	5/2	—	—
	415V	2.5/1	—	—
JIS C 8211 Ann2(Icn)	100V	—	—	—
	AC 100/200V	—	—	5
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)	圧着端子方式
接続可能電線(mm ²)	22	22	22	38
ハンドルロックキャップ式 LC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	—	—
逆接続	可能	可能(注1)	不可	不可
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 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)	0.31	0.35	0.33	0.58
漏電表示	無	過電圧表示ボタン有	過電圧表示ボタン有	過電圧表示ボタン有

■100/200Vは単相3線式を表します。

■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8201-2-1 附属書XB	定格動作過電圧	135V
JIS C 8211 附属書XB	定格不動作過電圧	120V以上
JIS C 8211 附属書XB	定格過電圧動作時間	1秒以内

(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。

D

スタンダード

オール電化対応

発電システム対応

機能付

EV/HEV回路付

官公庁対応

WHボックスその他

業務分岐ブレーカ一覧

オプション

資料

外形寸法図

生産終了品