太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器 OC付

商用電源側用
逆接続対応型
太陽光

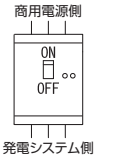
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・30AF	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF	3P・3E・50AF
型式	GBU-33EC	GBU-53EC	GBU-63EC	GBU-53KC
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
定格インパルス耐電圧 Uimp	4kV	4kV	4kV	6kV
定格感度電流	30mA	30mA	30mA	30mA
最大動作時間	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒
慣性不動作時間	—	—	—	—
定格電流・ご注文品番	◎ 20A U33EC2030V ◎ 30A U33EC3030V	◒ 20A U53EC2030V ◎ 30A U53EC3030V ◎ 40A U53EC4030V ◎ 50A U53EC5030V	◎ 60A U63EC6030V	◒ 20A U53KC2030V ◎ 30A U53KC3030V ◎ 40A U53KC4030V ◎ 50A U53KC5030V
接続方式	表面形	表面形	表面形	表面形
標準価格(円)	19,400	21,000	22,200	21,000
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 ( )内は端子カバー付寸法	(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
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V	—	—	—	—
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V	—	—	—	5/2
定格遮断容量(kA) JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100V	—	—	—	—
定格遮断容量(kA) JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100/200V	5	5	5	5
端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能) M5	線押え方式(圧着端子使用可能) M5	線押え方式(圧着端子使用可能) M6	線押え方式(圧着端子使用可能) M5
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 端子台 TB	—	—	—	—
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 バリア BA	—	—	—	—
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付属(TMC-63EC)	付属(TMC-63EC)	付属(TMC-63EC)	付属(TMC-63KC)
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	—	—	—	—
逆接続(系統連系用)	可能(注1)	可能(注1)	可能(注1)	可能(注1)
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2 JISC8222 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
製品質量(kg)	0.34	0.35	0.37	0.45
一梱入数	20	20	20	10
漏電表示	有(注2)	有(注2)	有(注2)	有(注2)
特性、寸法図記載ページ	B-71	B-71	B-71	B-78

■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。D-27ページ
■高調波(インバータ等)対応形・雷インパルス不動作形です。D-37ページ
■同梱部品は「同梱部品」の項を参照。D-30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。

(注2)漏電表示は過電圧で動作したときも表示します。

発電システムの接続方法



■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8201-2-2 附属書JB JIS C 8222 附属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■過電圧検出リード線
耐熱ビニール電線　白色 0.5mm² 400mm

納期区分:◎(本店商品センター在庫品)　◒(在庫少数/在庫なしの場合受注品)　●(受注品)(詳細はB-1ページ)
この価格には消費税は含まれておりません。