

| 3P・2E・30AF | 3P・2E・50AF | 3P・2E・50AF | 極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF) |
|---|--|---|---|
| GBU-3・1EAS | GBU-53・1ECS | GBU-53・1KCS | 型式 |
| 100/200V | 100/200V | 100/200V | 定格使用電圧U _e (AC) |
| | 6kV | 6kV | 定格インパルス耐電圧U _{imp} |
| 30mA | 30mA | 30mA | 定格感度電流 |
| 0.1秒 | 0.1秒 | 0.1秒 | 最大動作時間 |
| | | | 慣性不動作時間 |
| 30A U301EAS3030V | 20A U5301ECS2030V | 20A U5301KCS2030V | 定格電流 ご注文品番 |
| | 30A U5301ECS3030V | 30A U5301KCS3030V | |
| | 40A U5301ECS4030V | 40A U5301KCS4030V | |
| | 50A U5301ECS5030V | 50A U5301KCS5030V | |
| 表面形 | | | 接続方式 |
| 10,100 | 12,800 | 12,900 | 標準価格(円) |
| JIS互換性寸法・中性極2ねじ (過電圧検出リード線付) A 80 B 90 C 40 D 57 | (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 80 | 外観及び外形寸法(mm) |
| 1.5/ | 5/2 | 5/2 | 100V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(lcu/lcs) 定格遮断容量(kA) |
| | | | 100V AC JIS C 8222 Ann2(lcn) 定格遮断容量(kA) |
| ソルダレス端子方式(当座金付) | 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) | 表面形 端子仕様 |
| 8 | 22 | 22 | 接続可能最大電線(mm ²) |
| | | | SD 裏面形 接続方式 FP 埋込形 |
| | | | AX 補助スイッチ AL 警報スイッチ |
| | | | TBL テストリード線引出し TB 端子台 |
| | | | TRB トリップボタン |
| 別売(LC-03) | 別売(RC-KA) | 別売(RC-KA) | LC キャップ式 ハンドルロック HL 施錠式 |
| | | | HA 外部操作ハンドル BA バリア |
| 付 属 | 付 属 | 付 属 | TMC 表面形 端子カバー BTC 裏面形 |
| 可 能(注1) | 可 能(注1) | 可 能(注1) | 逆接続 |
| JIS C 8201-2-2 Ann2 | JIS C 8201-2-2 Ann2 | JIS C 8201-2-2 Ann2 | 適合JIS規格 |
| 熱動 | 熱動電磁 | 熱動電磁 | 過電流引外し方式 |
| 0.23 | 0.35 | 0.45 | 製品質量(kg) |
| 20 | 20 | 10 | 一梱入数 |
| 有(手動復帰)注2) | 有(注2) | 有(注2) | 漏電表示 |
| B-211 | B-213 | B-219 | 特性、寸法図記載ページ |

(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。

(注2)漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

単3中性線欠相保護機能

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

100/200Vは単相3線式を表します。
過電圧検出リード線
耐熱ビニル電線 白色0.5mm² 400mm
適合圧着端子 P.B-269

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