



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

| 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U _e (AC) | 100/200V | 100/200V | 100/200V | 100/200V |
| 定格インパルス耐電圧 U _{imp} | 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 | | | |
| 標準価格(円) | 11,500 | 12,500 | 13,100 | 12,500 |
| 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 | (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 |
| 定格遮断容量(kA) | JIS C 8201-2-2 AC Ann2(lcu/lcs) 100V/100/200V | | | 5/2 |
| | JIS C 8222 AC Ann2(lcn) 100V/100/200V | 5 | 5 | 5 |
| 表面形 端子仕様 | 線挿入方式(圧着端子使用可能) | 線挿入方式(圧着端子使用可能) | 線挿入方式(圧着端子使用可能) | 線挿入方式(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 | | | |
| | 端子台 TB | | | |
| | キャップ式 LC | 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 | | | | |
| 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 8222 Ann2 | JIS C 8222 Ann2 | JIS C 8222 Ann2 | JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 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-212 | B-213 | B-213 | B-219 |

(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 8201-2-2 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