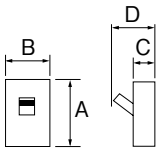
漏電監視ができる配線用遮断器

# 漏電警報付配線用遮断器

ご注意 ： 漏電遮断器ではないので漏電遮断器の設置義務規定には対応できません。

| 極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF) | 3P•3E•100AF | 3P•3E•225AF | 3P•3E•225AF | 3P•3E•400AF |
|---|---|---|---|---|
| 型式 | B-103GB | B-223GA | B-223GHA | B-403GA |
| 定格使用電圧Ue(AC) | 200-440V | 100-200-440V | 100-200-440V | 100-200-440V |
| 定格絶縁電圧Ui | 500V | 500V | 500V | 500V |
| 定格インパルス耐電圧Uimp | 6kV | 6kV | 6kV | 8kV |
| 漏電警報 定格感度電流 | 100/200/500mA | 100/200/500mA | 100/200/500mA | 100/200/500 |
| 漏電警報 動作時間 | 0.1/0.3/1.2秒以内 | 0.1以内/0.3/1.2秒 | 0.1以内/0.3/1.2秒 | 0.1以内/0.3/1.2 |
| 漏電警報 慣性不動作時間 | −/0.1/0.5秒以上 | −/0.1/0.5秒以上 | −/0.1/0.5秒以上 | −/0.1/0.5 |
| 定格電流・ご注文品番 | 15A ● B103GB01W2L3<br>20A ● B103GB02W2L3<br>30A ● B103GB03W2L3<br>40A ● B103GB04W2L3<br>50A ● B103GB05W2L3<br>60A ● B103GB06W2L3<br>75A ● B103GB07W2L3<br>100A ● B103GB10W2L3 | 125A ● B223GA12W2L3<br>150A ● B223GA15W2L3<br>175A ● B223GA17W2L3<br>200A ● B223GA20W2L3<br>225A ● B223GA22W2L3 | 125A ● B223GHA12W2L3<br>150A ● B223GHA15W2L3<br>175A ● B223GHA17W2L3<br>200A ● B223GHA20W2L3<br>225A ● B223GHA22W2L3 | 250A ● B403GA25W2L3<br>300A ● B403GA30W2L3<br>350A ● B403GA35W2L3<br>400A ● B403GA40W2L3 |
| 標準価格(円) | 51,300 | 63,700 | 122,000 | 147,000 |
| 外観及び外形寸法(mm) | NEW<br>A 130<br>B 100<br>C 60<br>D 86 | A 165<br>B 105<br>C 60<br>D 85 | A 165<br>B 105<br>C 103<br>D 128 | A 257<br>A'333<br>B 140<br>C 103<br>D 133 |
| 短時間検出電流(定格電流に対する%) | − | − | − | − |
| 定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2(Icu/Ics) AC 100V | − | 35/18 | 100/25 | 50/25 |
| 200V | 35/18 | 35/18 | 100/25 | 50/25 |
| 240V | 35/18 | 35/18 | 100/25 | 50/25 |
| 415V | 10/5 | 15/8 | 50/13 | 36/18 |
| 440V | 10/5 | 15/8 | 50/13 | 36/18 |
| 表面端子仕様 | 圧着端子方式 | 圧着端子方式 | 圧着端子方式 | バー端子方式 |
| 接続可能最大電線(mm²) | 60 | 100 | 100 | − |
| 補助スイッチ AX | ● | ● | ● | ● |
| 警報スイッチ AL | ● | ● | ● | ● |
| 取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD | ● | ● | ● | ● |
| 埋込形 FP | ● | ● | ● | ● |
| 電圧引外し装置 SHT | ● | ● | ● | ● |
| ハンドルロック キャップ式 LC | 別売(LC-4J) | 別売(LC-4E) | 別売(LC-4J) | − |
| 施錠式 HL | 別売(HL-4J) | ● | ● | ● |
| バリア BA | 電源側付属(PHS-4) | 電源側付属(PHS-4) | 電源側付属(PHS-4H) | 電源側付属(PHS-5B) |
| 端子カバー 表面形 TMC | 別売(TMC-1) | 別売(TMC-4K) | 別売(TMC-4J) | 別売(TMC-5B) |
| 端子カバー 裏面形 BTC | 別売(BTC-1) | 別売(BTC-4G) | 別売(BTC-4J) | 別売(BTC-5B) |
| 本体漏電表示 | LED | LED | LED | LED |
| 接点仕様 漏電警報 接点構成 | 2a(注2) | 2a(注2) | 2a(注2) | 2a(注2) |
| 出力引出し方式 | 端子台 | 端子台 | 端子台 | 端子台 |
| リセット方式 | 内蔵リセットボタン(外部リセット:発注時オプション) | 内蔵リセットボタン(外部リセット:発注時オプション) | 内蔵リセットボタン(外部リセット:発注時オプション) | 内蔵リセットボタン(外部リセット:発注時オプション) |
| 逆接続 | 不可 | 不可 | 不可 | 不可 |
| 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) | 50A以下 0.57、60A以上 0.75 | 2.3 | 3.5 | 6.7 |
| 一梱入数 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 特性、寸法図記載ページ | A-105 | A-106 | A-107 | A-108 |




(注1)漏電警報用の検知器及び端子台の寸法は最大25mmプラスする必要があります。

■適合圧着端子は「適合圧着端子一覧」を参照。C-25ページ

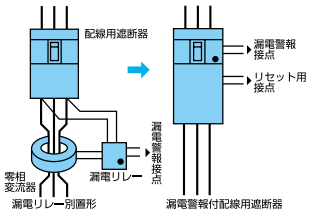
(注1)横幅寸法はB寸法に漏電警報用の検知器、端子台の寸法最大25mmプラスしてください。

## 漏電監視機能で連続給電に対応!

**連続給電が必要なOA・FA設備、ビル・工場の配電設備に!**

「漏電は監視したいが回路を遮断しては困る。」「常に漏洩電流が多いヒータ回路がある。」などの声にお応えします。

■漏電動作による回路遮断を避けたい回路の主幹用・分岐用としてご使用ください。
■漏電警報動作確認用の試験ボタン装備。
■感度電流切替形、警報動作時間切替形により、幅広い対応が可能です。




(注2)漏電警報接点容量

| | 抵抗負荷 | 誘導負荷 | |
|---|---|---|---|
| AC100V | 3A | 2A | COSφ=0.4 |
| AC250V | 3A | 1.5A | |
| DC 30V | 3A | 1.5A | L/R=7ms |

電圧範囲(ACV)

| 定格使用電圧 | 電圧変動範囲 |
|---|---|
| 200-440 | 160-484 |
| 100-200-440 | 80-484 |

この価格には消費税は含まれておりません。

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はA-1ページ)