

電子式オートブレーカ 225 ~ 3200AF BW-E シリーズ

電子式オートブレーカ SA-E シリーズのフルモデルチェンジ品です。

■特長

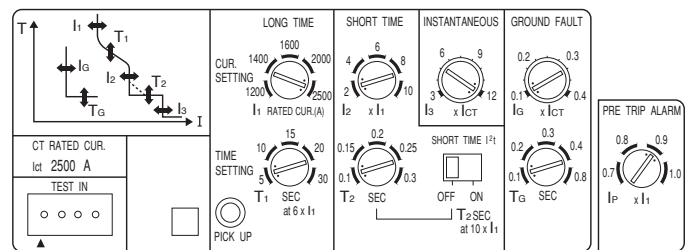
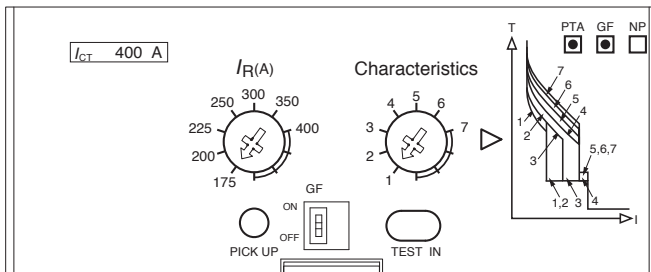
- 選択遮断協調に適した定格電流可調整式の電子式オートブレーカ
- ブレーカカバー色は G-TWIN シリーズと同じホホワイトグレー
- フレームサイズ 225AF ~ 3200AF (10 フレーム)
- JIS、IEC、EN 規格 (CE マーキング) に標準品で適合 (注. CE マーキングは 1600AF 以下で対応)
- 指定付属品、別売付属品も充実
(端子カバー、ハンドルロック、メカニカルインタロックなど)

■用途例

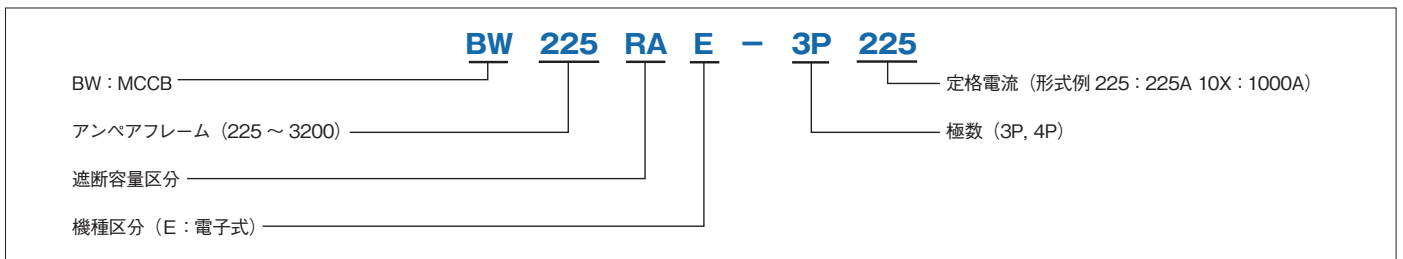
- 幹線用ブレーカ
- 選択遮断協調の上位側ブレーカ

■電子式OCR(過電流引き外し装置)

- 225AF ~ 1600AF
 - ・ 定格電流可調整
 - ・ 負荷特性に応じて選択可能な特性曲線設定ダイヤル付
(225AF は 5 特性、1000AF は 6 特性、その他は 7 特性より選択可)
- 2000AF ~ 3200AF
 - ・ 定格電流可調整
 - ・ 長限時・短限時・瞬時引外しの設定を独立して変更可能



■形式説明



■形式・商品コード・価格(税抜き)・納期

| 形式-商品コード | 表面形希望小売価格 (円) | 納期 | 形式-商品コード | 表面形希望小売価格 (円) | 納期 |
|--------------|---------------|----|--------------|---------------|----|
| BW225RAE-3P | 95,900 | △ | BW1250RAE-3P | 930,000 | △ |
| BW225RAE-4P | 144,000 | △ | BW1250RAE-4P | 1,390,000 | △ |
| BW400RAE-3P | 190,000 | △ | BW1600RAE-3P | 1,260,000 | △ |
| BW400RAE-4P | 285,000 | △ | BW1600RAE-4P | 1,890,000 | △ |
| BW630RAE-3P | 344,000 | △ | BW2000RAE-3P | 1,380,000 | △ |
| BW630RAE-4P | 516,000 | △ | BW2000RAE-4P | 2,070,000 | △ |
| BW800RAE-3P | 570,000 | △ | BW2500RAE-3P | 1,720,000 ① | △ |
| BW800RAE-4P | 857,000 | △ | BW2500RAE-4P | 2,590,000 ① | △ |
| BW1000RAE-3P | 825,000 | △ | BW3200RAE-3P | 2,920,000 ① | △ |
| BW1000RAE-4P | 1,240,000 | △ | | | |

注①) 2500AF, 3200AFは裏面形の価格です。

◎ 標準品 ○ 標準準品 △ 受注品

■仕様一覧表

| フレーム (AF) | | 225 | 400 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3200 |
|----------------------|--|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---|
| 基本形式 (=商品コード) | | BW225RAE | BW400RAE | BW630RAE | BW800RAE | BW1000RAE | BW1250RAE | BW1600RAE | BW2000RAE | BW2500RAE | BW3200RAE |
| 極数および素子数 | | 3P3E 4P3E | 3P3E 4P3E | 3P3E 4P3E | 3P3E 4P3E | 3P3E 4P3E | 3P3E 4P3E | 3P3E 4P3E | 3P3E 4P3E | 3P3E 4P3E | 3P3E |
| 定格絶縁電圧 Ui [V] | | AC 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| 定格インパルス耐電圧 Uimp [kV] | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 定格電流 Ir [A] | | (可調整) 125-150- 175-200-225 | (可調整) 175-200- 225-250- 300-350-400 | (可調整) 250-300- 350-400- 500-600-630 | (可調整) 350-400- 450-500- 600-700-800 | (可調整) 400-500-600- 700-800-900- 1000 | (可調整) 500-600-700- 800-1000- 1200-1250 | (可調整) 700-800-900- 1000-1200- 1400-1500- 1600 | (可調整) 1000-1200- 1400-1600- 1800-2000 | (可調整) 1200-1400- 1600-2000- 2500 | (可調整) 1600-2000- 2500-2800- 3200 |
| 定格周波数 [Hz] | | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| 定格遮断容量 Icu/lcs [kA] | | JISC8201-2-1 AC 690V IEC60947-2 EN60947-2 | 7.5/7.5 25/25 50/25 45/45 | 20/15 30/30 45/45 50/50 | 20/20 30/30 50/50 50/50 | 20/20 30/30 50/50 50/50 | 25/19 45/34 65/50 65/50 | 25/20 45/34 65/50 70/50 | 45/34 65/50 85/65 85/65 | 45/42 65/50 85/65 85/65 | 45/42 65/50 85/65 85/65 |
| アインソーレション適合 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 不可 | 不可 | 不可 |
| 逆接続 | | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 | AC440V 以下可 |
| 選択種別 | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| 外形寸法 | | | a: 105, b: 140, c: 165, d: 103 | a: 140, b: 185, c: 260, d: 103 | a: 210, b: 280, c: 273, d: 103 | a: 210, b: 280, c: 273, d: 103 | a: 210, b: 280, c: 370, d: 120 | a: 210, b: 280, c: 370, d: 140 | a: 210, b: 280, c: 450, d: 140 | a: 320, b: 429, c: 450, d: 225 | a: 320, b: 429, c: 450, d: 185 |
| 表面形製品質量 [kg] | | 2.3 3.1 | 4.3 5.7 | 8.7 11.9 | 9.1 12.3 | 11 14.8 | 19.8 25 | 27 35 | 54 67 | 64 (裏面形) 78.2 (裏面形) | 65 (裏面形) |
| 保護機能 | | 地絡引外し① ブアラーム① | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ |
| 接続方式 | | 表面形 裏面形 埋込形 挿入形 | △ (ねじ端子) △ 板スタッド △ 板スタッド △ | △ (ねじ端子) △ 板スタッド △ 板スタッド △ | △ (平形端子) △ 板スタッド △ 板スタッド △ | △ (平形端子) △ 板スタッド △ 板スタッド △ | △ (平形端子) △ 板スタッド △ 板スタッド △ | △ (平形端子) △ 板スタッド △ 板スタッド △ | △ (平形端子) △ 板スタッド △ 板スタッド △ | △ (平形端子) △ 板スタッド △ 板スタッド △ | △ △ 板スタッド △ 板スタッド △ |
| 表面形標準付属部品 | | 本体取付ねじ、 相間バリア④ | 本体取付ねじ、 相間バリア④ | 本体取付ねじ、 相間バリア④ | 本体取付ねじ、 相間バリア④ | 本体取付ねじ、 補助ハンドル、 相間バリア④ | 本体取付ねじ、 補助ハンドル、 相間バリア④ | 本体取付ねじ、 補助ハンドル、 相間バリア④ | 本体取付ねじ、 補助ハンドル | 本体取付ねじ、 補助ハンドル (裏面形) | 本体取付ねじ、 補助ハンドル (裏面形) |
| 付属装置付 | | 補助スイッチ 警報スイッチ 電圧引外し装置 不足電圧引外し装置 リード線端子台 電気操作式 | W K F R A M | △ △ △ △ △ △ | △ △ △ △ △ △ | △ △ △ △ △ △ | △ △ △ △ △ △ | △ △ △ △ △ △ | △ △ △ △ △ △ | △ △ △ △ △ △ | △ △ △ △ △ △ |
| 別売部品 | | 外部操作 ハンドル 補助ハンドル 端子カバー 相間バリア 平形端子 ハンドルロックカバー メカニカルインタロック | V N H T B S L M1 | △ △ △ △ △ △ △ △ | △ △ △② △ △ △ △ △ | △ △ △② △ △ △ △ △ | △ △ △③ △ △ △ △ △ | △ △ △③ △ △ △ △ △ | △ △ △ △ △ △ △ △ | △ △ △③ △ △ △ △ △ | △ △ △③ △ △ △ △ △ |
| 規格適合 | | JISC8201-2-1 IEC60947-2 EN60947-2 (CE マーキング) | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 | 自己適合宣言 |
| 過電流引外し方式 | | 電子式 | 電子式 | 電子式 | 電子式 | 電子式 | 電子式 | 電子式 | 電子式 | 電子式 | 電子式 |
| トリップボタン | | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |

(注①) 可調整地絡引外しおよび可調整ブアラームはオプションで、どちらか一方のみ装備できます。ご注文時にご指定ください。
 (注②) 本体購入時補助ハンドルは添付していません。必要な場合、ご注文願います。
 (注③) 本体購入時 1 台に 1 個付属しています。
 (注④) 相間バリアは電源側用 (3P: 2 枚、4P: 3 枚) のみ付属しています (表面形のみ)。

富士電機機器制御株式会社

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

www.fujielectric.co.jp/fcs/

技術相談窓口

■ 富士電機機器制御ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル (携帯電話可能)
ed-c@fujielectric.com

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

▲ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術者を有する人が行ってください。

取扱店

