

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

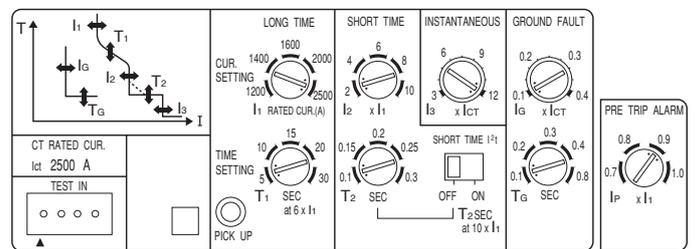
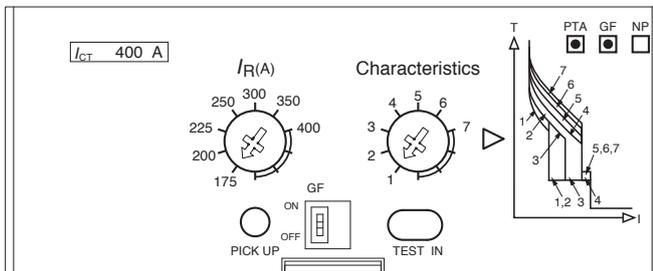
- 選択遮断協調に適した定格電流可調整式の電子式オートブレーカ
- ブレーカカバー色は G-TWIN シリーズと同じホホワイトグレー
- フレームサイズ 225AF ~ 3200AF (10 フレーム)
- JIS、IEC、EN 規格 (CE マーキング) に標準品で適合 (注. CE マーキングは 1600AF 以下で対応)
- 指定付属品、別売付属品も充実
(端子カバー、ハンドルロック、メカニカルインタロックなど)

■用途例

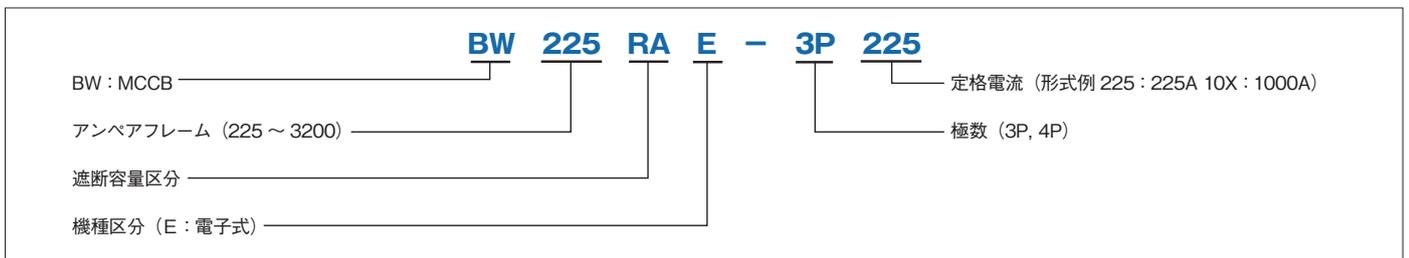
- 幹線用ブレーカ
- 選択遮断協調の上位側ブレーカ

■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



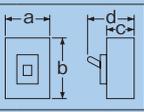
■形式・商品コード・価格(税抜き)・納期

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- 2500-3200				
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	7.5/7.5		20/15		20/20		20/20		25/19		25/20		45/34		45/42		45/42		45/42		
IEC60947-2 EN60947-2	500V	25/25	30/30		30/30		30/30		30/30		45/34		45/34		65/50		65/50		65/50		65/50		
	440V	50/25	45/45		50/50		50/50		50/50		65/50		65/50		85/65		85/65		85/65		85/65		
	415V	65/35	50/50		50/50		50/50		50/50		65/50		70/50		85/65		85/65		85/65		85/65		
	400V	65/35	50/50		50/50		50/50		50/50		65/50		70/50		85/65		85/65		85/65		85/65		
	380V	65/35	50/50		50/50		50/50		50/50		85/50		85/65		100/75		100/75		100/75		100/75		
	240V	85/85	85/85		85/85		85/85		85/85		100/75		100/75		125/94		125/94		125/94		125/94		
	230V	85/85	85/85		85/85		85/85		85/85		100/75		100/75		125/94		125/94		125/94		125/94		
アイソレーション適合	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	140	140	185	210	280	210	280	210	280	210	280	210	280	320	429	320	429	320	
	b	165	260		273		273		273		370		370		450		450		450		450		
	c	103	103		103		103		103		120		140		225		185		185		185		
	d	127	145		145		145		145		171		191		285		245		245		245		
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	78.2	65	(裏面形)	(裏面形)	(裏面形)	
保護機能	地絡引外し①	-		△		△		△		△		△		△		△		△		△		△	
	プレアラーム①	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		△	
接続方式	表面形	-	△ (ねじ端子)		△ (ねじ端子)		△ (平形端子)		△ (平形端子)		△ (平形端子)		△ (平形端子)		△ (平形端子)		△ (平形端子)		-		-		
	裏面形	X	△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		
	埋込形	E	△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		△板スタッド		
	挿入形	P	△		△		△		△		-		-		-		-		-		-		
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	W	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
	警報スイッチ	K	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
	電圧引外し装置	F	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
	不足電圧引外し装置	R	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
	リード線端子台	A	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
	電気操作式	M	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
	別売部品	外部操作 ハンドル	パネル取付	V	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△
本体取付			N	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△	
補助ハンドル		H	-		-		△②		△②		△②		△③		△③		△③		△③		△③		
端子カバー		T	△		△		△		△		-		-		-		-		-		-		
相間バリア		B	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
平形端子		S	△		△		-		-		-		-		-		-		-		-		
ハンドルロックカバー		L	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
メカニカルインタロック		M1	△		△		△		△		△		△		△		△		△		△		
規格適合	JISC8201-2-1	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		自己適合宣言		自己適合宣言	
	IEC60947-2	適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合	
	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		-		-		-	
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		電子式		
トリップボタン	有		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プレ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

