

直流専用オートブレーカ 1000 ~ 3200AF BW-E シリーズ

直流大容量オートブレーカ SD シリーズのフルモデルチェンジ品です。

■特長

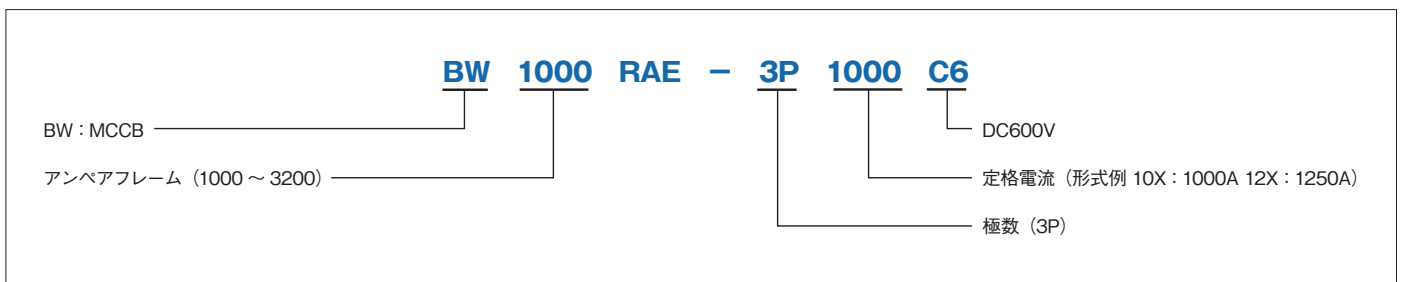
- DC600V 適用の大容量ブレーカ
- フレームサイズ 1000AF ~ 3200AF (6 フレーム)
- ブレーカカバー色は G-TWIN シリーズと同じホワイトグレー
- JIS、IEC 規格に適合
- 表面形、裏面形の接続方式に対応
- 指定付属品・別売付属品の充実
(外部操作ハンドル、ハンドルロックカバーも用意)

■用途例

- 大容量 DC 回路の短絡保護



■形式説明



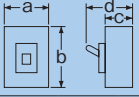
■形式・商品コード・価格(税抜き)・納期

形式=商品コード	定格電流 (A)	希望小売価格 (円)	納期
BW1000RAE-3P10X-C6	1000A	819,000	△
BW1250RAE-3P12X-C6	1250A	992,000	△
BW1600RAE-3P16X-C6	1600A	1,360,000	△
BW2000RAE-3P20X-C6	2000A	1,770,000	△
BW2500RAE-3P25X-C6	2500A	2,000,000 ①	△
BW3200RAE-3P32X-C6	3200A	3,930,000 ①	△

注①裏面形の価格です。

◎	標準品	○	準標準品	△	受注品
---	-----	---	------	---	-----

仕様一覧

フレーム (AF)		1000	1250	1600	2000	2500	3200	
基本形式 (=商品コード)		BW1000RAE-C6	BW1250RAE-C6	BW1600RAE-C6	BW2000RAE-C6	BW2500RAE-C6	BW3200RAE-C6	
極数および素子数		3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	
定格絶縁電圧 U_i [V]	DC	690	690	690	690	690	690	
定格インパルス耐電圧 U_{imp} [kV]		8	8	8	8	8	8	
定格電流 I_n [A]		1000	1250	1600	2000	2500	3200	
定格遮断容量	JISC8201-2-1	DC 600V 500V 350V 250V	20/10	20/15	20/15	20/15	20/15	
I_{cu}/I_{cs} [kA]	IEC60947-2		20/10	50/25	50/25	50/25	50/25	50/25
			35/15	50/25	50/25	50/25	50/25	50/25
			50/20	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
アイソレーション適合		適合	不可	不可	不可	不可	不可	
逆接続		可	不可	不可	不可	不可	不可	
選択度種別		A	A	A	A	A	A	
外形寸法		a	210	210	210	320	320	
		b	273	370	370	450	450	
		c	103	140	140	225	185	
		d	145	191	191	285	245	
表面形製品質量 [kg]	表面形	10.8	26	27	54	62.5 (裏面形)	62.5 (裏面形)	
接続方式	表面形	—	△	△	△	—	—	
	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	
標準付属部品	表面形	本体取付ねじ、補助ハンドル、相間バリア①						
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	△③	△③	△③	△③	
	端子カバー (表面形用)	T	△	—	—	—	—	
	相間バリア	B	△	△	△	—	—	
ハンドルロックカバー	L	△	△	△	△	△		
規格適合	電気用品安全法	対象外						
	JISC8201-2-1	自己適合宣言						
	IEC60947-2	適合						
過電流引外し方式		熱動—電磁式						
トリップボタン		有						

(注①) 相間バリアは電源側用 (2枚) のみ付属しています (表面形のみ)。
(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。

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

