

電子式オートブレーカ (MCCB)

BX シリーズ 適用仕様追加

2013年4月に発売を開始した高機能・コンパクトなBXシリーズ MCCB に新たな仕様を追加してより使い易くなりました。

■特長

- 埋込形取付・接続方式
 - ・ G-TWIN シリーズと同じ取付・接続方式を採用
 - ・ フラッシュプレートの開口部から各種設定状態が確認可能
 - ・ 付属品端子台は G-TWIN シリーズと同様、本体裏面に集中取付
- リード線端子台付
 - ・ 内部付属装置にリード線端子台付を追加
 - 100-250AF は左右に 6 点端子台を最大各 1 個装着
 - 400-630AF は左右に 8 点端子台を最大各 1 個装着
 - 800-1600AF は左側に 8 点端子台を最大 2 個装着
 - (注) 端子台付の内部付属装置は工場取付のみとなります。(単品販売の対応はありません。)
- 2つ穴圧着端子対応平形端子
 - ・ 800-1600AF において、JIS2 2つ穴圧着端子に適用可能な平形端子を用意
 - (注) 平形端子は単品販売のみとなります。(形式手配による本体組立は行いません。)
- リード線式内部付属装置
 - ・ 内部付属装置の標準仕様をリード線式に変更
 - 形式手配で本体と内部付属装置を手配いただくと、内部付属装置のリード線を MCCB 側面部から引出した状態にてご提供になります。
 - (注) MCCBを単品で購入後、お客様にて内部付属装置を単品購入され、お客様にて取付される場合、リード線はMCCBの上部からの引出し(現在のBXシリーズの内容)となります。
- 800-1600AF 用外部操作ハンドル
 - ・ 800-1600AF 用外部操作ハンドルを用意
 - (注) 800-1600AF用外部操作ハンドルは工場取付のみの対応となります(単品販売によるお客様での取付はできません)。



フレーム	リード線式付属装置 (正面)	端子台付付属装置		埋込形			2つ穴平形端子
		(正面)	(側面)	(正面)	(側面)	(裏面)	
100-250AF							対象外
400,630AF							対象外
800-1600AF							

電子式オートブレーカ (MCCB)

BX シリーズ 適用仕様追加

形式説明

● 今回の仕様追加に伴い、形式選定のコラムが2つ増えて15コラムまでの指定となります。

BX **250** **RA** **E** - **3P 250** **□** **H** **W** **K** **FA** **□** **MA** **D** **HN**

①

記号	基本形式
BX	BX シリーズ MCCB

⑤

記号	極数
3P	3P
4P	4P

⑦

記号	コントロールユニット
A	電子式、タイプ2
B	電子式、タイプ5
C	電子式、タイプ2A
D	電子式、タイプ5A
E	電子式、タイプ6A
F	電子式、タイプ7A
G	電子式、タイプ2E
H	電子式、タイプ5E
I	電子式、タイプ6E
J	電子式、タイプ5P
K	電子式、タイプ6P
L	電子式、タイプ7P

⑨

記号	内部付属装置 (補助スイッチ)
W	標準定格 1 個
V	標準定格 2 個
1	微小負荷用 1 個
2	微小負荷用 2 個

⑪

記号	電圧引外し装置	記号	不足電圧引外し装置
F2	AC24V	R2	AC24V
F3	AC48V	R3	AC48V
F5	DC125V	R5	DC125V
FA	AC110-130V	RA	AC110-130V
FB	AC277V		
FC	DC12V		
FK	AC220-240V	RK	AC220-240V
FP	380-415V(AC/50Hz)/ 440-480V(AC/60Hz)	RP	AC380-415V(50Hz)/ AC440-480V(60Hz)
FQ	AC525V(50Hz)/ AC600V(60Hz)	RQ	AC525V(50Hz)/ AC600V(60Hz)
FR	DC24V	RR	DC24V
FS	DC48V	RS	DC48V

⑫

記号	通信機能オプション
A	BSCM+0.35m NSX コード
B	BSCM+1.3m NSX コード
C	BSCM+3m NSX コード

⑭

記号	内部付属装置引出し方式
無記号	リード線式
D	端子台付

②

記号	フレーム
100	100AF
160	160AF
250	250AF
400	400AF
630	630AF
800	800AF
1000	1000AF
1250	1250AF
1600	1600AF

⑥

記号	定格電流
040	40A
100	100A
160	160A
200	200A
250	250A
400	400A
630	630A
800	800A
10X	1000A
12X	1250A
16X	1600A

⑩

記号	内部付属装置 (警報スイッチ)
K	標準定格 1 個
J	事故警報スイッチ 1 個
8	SDx 状態警報 1 個
9	微小負荷用 1 個

⑧

記号	取付・接続方式 / 表面接続端子オプション
無記号	表面形 (追加端子なし)
H	表面形 (追加端子あり)
G	表面形 (400/630AF-70mm ピッチ端子)
P	挿入形 (100-630AFのみ適用)
X	裏面形
E	埋込形

⑬

記号	電気操作装置
MR	DC24-30V
MS	DC48-60V
M4	DC110-130V
MA	AC110-130V
MK	AC220-240V
MP	AC380-415V(50Hz)/AC440-480V(60Hz)
M3	AC48-60V

⑮

記号	外部操作ハンドル
HN	N 形ハンドル
HV	V 形ハンドル

注 本体注文時指定が必要です。

③

記号	遮断容量区分
RA	AC415V/50kA
HA	AC415V/70kA

④

記号	機種区分
E	電子式

● 標準の内部付属装置がリード線式となるため、別売の補助スイッチおよび警報スイッチの手配コードを変更します。

付属装置	詳細仕様	アンペアフレーム		
		100-250	400-630	800-1600
補助スイッチ	標準定格 (1 個目)		BX9W1SH0	
	標準定格 (2 個目)		BX9W2SH0	
	微小負荷用 (1 個目)		BX9W1DH0	
	微小負荷用 (2 個目)		BX9W2DH0	
警報スイッチ	標準定格 1 個		BX9K1SH0	
	微小負荷用 1 個		BX9K1DH0	

● 2つ穴圧着端子対応平形端子の手配コード

アンペアフレーム	極数	手配コード	備考
800	3	BX9SS0JA-3	3 個セット
	4	BX9SS0JA-4	4 個セット
1000-1600	3	BX9SS0KA-3	3 個セット
	4	BX9SS0KA-4	4 個セット

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.co.jp

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」をよくお読み頂るか、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

