

お客様 各位

Rep.No A13021
2013年12月13日
富士電機機器制御株式会社
事業企画本部 事業統括部

配線用遮断器（MCCB） BXシリーズ 仕様追加のお知らせ

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。
掲記の件、BXシリーズに新たな仕様を追加行いました。
ご高覧の上、ご高配の程、何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 発売の狙い

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致しました。

2. 特長

- 埋込形接続方式
G-TWINシリーズと同じ取付・接続方式を採用致しました。
- リード線端子台
内部付属装置にリード線端子台を追加致しました。
- 2つ穴圧着端子対応平形端子
800-1600AFについて、JIS2つ穴圧着端子に適用可能な平形端子を用意致しました。
- リード線内部付属装置
内部付属装置の標準仕様をリード線付とします。
- 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いたしました。
(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)。

3. 基本形式

詳細は新製品ニュースをご参照ください。

4. 発売時期

○2013年12月16日より発売

5. 製品カタログ

- 2013年12月16日：「新製品ニュース」PDFデータHP掲載開始
- 2014年1月中旬：カタログ発送開始予定

6. 添付資料

- 新製品ニュース

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 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でのご提供になります。
 - (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 ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮

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 BX100-630 BX800-1600 F2 AC24V - R2 AC24V - F3 AC48V - R3 AC48V - F5 DC125V - R5 DC125V - FA AC110-130V AC/DC100-130V RA AC110-130V AC/DC100-130V FB - AC277V - - FC - DC12V - - FK AC220-240V AC/DC200-250V RK AC220-240V AC/DC200-250V FP 380-415V(AC)(50Hz)/ 440-480V(AC)(60Hz) AC380-480V RP AC380-415V(50Hz)/ AC440-480V(60Hz) AC380-480V FQ AC525V(50Hz)/ AC600V(60Hz) - RQ AC525V(50Hz)/ AC600V(60Hz) - FR DC24V DC24-30V/AC24V RR DC24V DC24-30V/AC24V FS DC48V DC48-60V/AC48V RS DC48V DC48-60V/AC48V	記号 不足電圧引外し装置 BX100-630 BX800-1600
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	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	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	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
③ 記号 遮断容量区分 RA AC415V/50kA HA AC415V/70kA				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
④ 記号 機種区分 E 電子式					注 本体注文時指定が必要です。

● 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

FE 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を有する人が行ってください。

取扱店

