

<h1>FAZ - ... - DU</h1>	<h2>製品情報</h2>
小形サーキットブレーカ 1~40A	2018年1月

- ◆ **UL489, CSA C22.2 No.5.1, CCC, CE 適合の小形サーキットブレーカ**
- ◆ **NEC, NFPA79, UL508A で規定する分岐回路の過電流保護器として使用可能**
- NEC、NFPA79、UL508A における分岐回路の過電流保護機器としては、モーターのグループ保護、制御回路等の例外を除き原則としてUL489 認定のサーキットブレーカ(あるいはUL248 認定のヒューズ)が要求されます。FAZ-...-DU シリーズは従来のサーキットプロテクタのサイズで **UL489、CSA C22.2 No.5.1** によるサーキットブレーカとしての認定を取得。北米向け制御装置を経済的かつ小さなスペースで実現できます。
- 定格電流が **1~32A 品は 277/480Y VAC 回路に適用** できます。このクラスのブレーカで 277/480Y VAC 回路に適用できるということは制御盤設計に於いて非常に大きなメリットとなります。(注: 35, 40A 品は 240VAC)
- 端子部は従来の電線の直接接続方式に加えて、**丸形圧着端子**の接続も可能です。
- 補助接点(別売)には標準接点/警報接点の兼用形もあります。切り替えつまみを回すだけで、信号出力機能を切り替えることができます。
- 短絡引き外し特性には B 特性($I_{nx}3-5$ 倍)、C 特性($I_{nx}5-10$ 倍)、D 特性($I_{nx}10-20$ 倍)の 3 種類を用意。負荷に合わせた適切な選定、保護ができます。
例： B, C 特性 - コンセント回路、ヒーター回路等(突入電流が比較的小さい負荷用)
D 特性 - インバータ回路、トランス 1 次側回路(突入電流が大きい負荷用)

回路上の主な適用例

- ▶ モーター回路(インバータ、サーボドライブ)
- ▶ ヒーター回路
- ▶ 単相、三相トランス 1、2 次側保護器
- ▶ 電源送り回路
- ▶ コンセント回路



● 形式の説明

FAZ - D 10 / 2 - DU

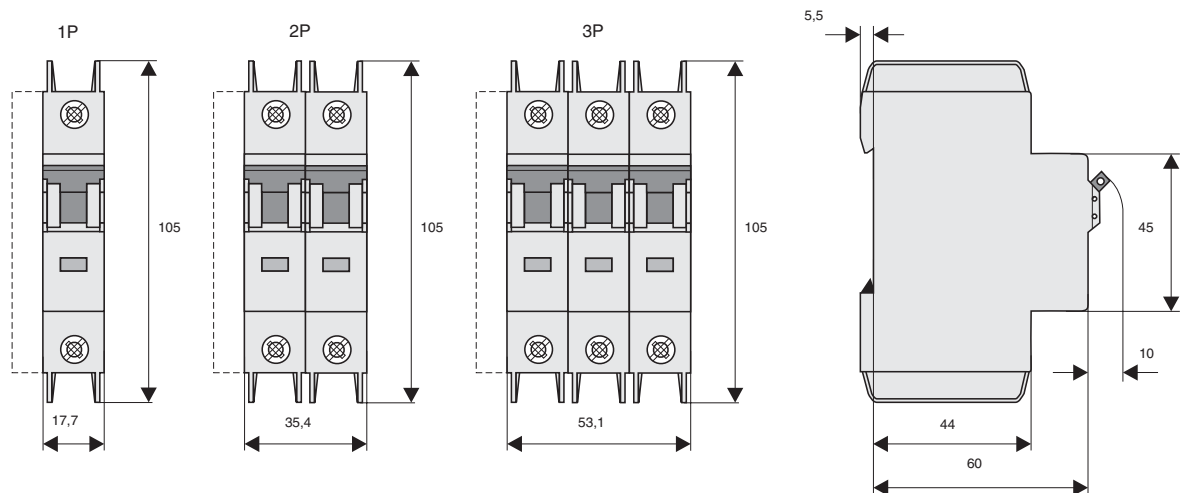
① ② ③ ④

- ① : 瞬時引き外し特性 : B, C, D
- ② : 定格電流値 (A) :
1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 35, 40
- ③ : 極数 : 1, 2, 3
- ④ : 端子部形状
DU: 電線直接接続及び丸形圧着端子に対応

● 基本仕様

適合規格	UL489, CSA C22.2 No.5.1, IEC60947-2, CCC
極数	1 極、2 極、3 極
定格電圧/電流	UL/CSA 0.5-32A 277/480VYAC
	UL/CSA 35, 40A 240VAC
	IEC 240/415VAC
定格周波数	50/60Hz
定格遮断容量	UL/CSA 10kA (一部定格品は 14kA。詳細はお問合せ下さい)
	IEC 15kA
瞬時引外し特性	B 特性 : 3 - 5 × In (定格電流) C 特性 : 5 - 10 × In (定格電流) D 特性 : 10 - 20 × In (定格電流)
取付け オプション	DIN EN50022 35mm レール 補助接点、シャントトリップ、電源渡りバー

外形寸法



イートン・エレクトリック・ジャパン株式会社 www.jpn-moeller.co.jp

大阪本社 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 3 丁目 4 番 5 号
毎日インテシオ 12 階
TEL:06- 6136-5370 FAX:06-6136-5371

東京本社 〒107-0052 東京都港区赤坂 8-11-37 ユニゾ乃木坂ビル 7 階
TEL:03-6434-7870 FAX:06-6136-5371 (大阪)

※ 仕様、その他の記載事項は予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。