



**E-Rated Power Fuses Having Full Range Clearing Capability for Medium Voltage Transformer Circuit Protection**

| Part Number    | Amp Rating | Length (In) | Dia. (In) | # of Barrels | Clip Center (In) |
|----------------|------------|-------------|-----------|--------------|------------------|
| MV055F1CAX5E   | 5E         | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX7E   | 7E         | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX10E  | 10E        | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX15E  | 15E        | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX20E  | 20E        | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX25E  | 25E        | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX30E  | 30E        | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX40E  | 40E        | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX50E  | 50E        | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1CAX65E  | 65E        | 15.75       | 2         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX10E  | 10E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX15E  | 15E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX20E  | 20E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX25E  | 25E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX30E  | 30E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX40E  | 40E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX50E  | 50E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX65E  | 65E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX80E  | 80E        | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX100E | 100E       | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX125E | 125E       | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX150E | 150E       | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX175E | 175E       | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F1DAX200E | 200E       | 15.75       | 3         | 1            | 12               |
| MV055F2DAX250E | 250E       | 15.75       | 3         | 2            | 12               |
| MV055F2DAX300E | 300E       | 15.75       | 3         | 2            | 12               |
| MV055F2DAX350E | 350E       | 15.75       | 3         | 2            | 12               |
| MV055F2DAX400E | 400E       | 15.75       | 3         | 2            | 12               |

**MV055 Specifications**

E-Rated Medium Voltage Fuses

Meets E-Rating requirements of ANSI C37.46

Meets Full Range requirements of ANSI C37.40.

**Voltage Rating:** 5,500Vac

**Interrupting Rating:** 50kA Maximum Symmetrical Amps

**Current Limiting**

**Benefits:**

- Standard clip center lengths and barrel diameters.
- 100% tested for reliability.
- Suitable for indoor or outdoor usage.
- Full Range capability.

**Applications:**

- For transformer and feeder protection.

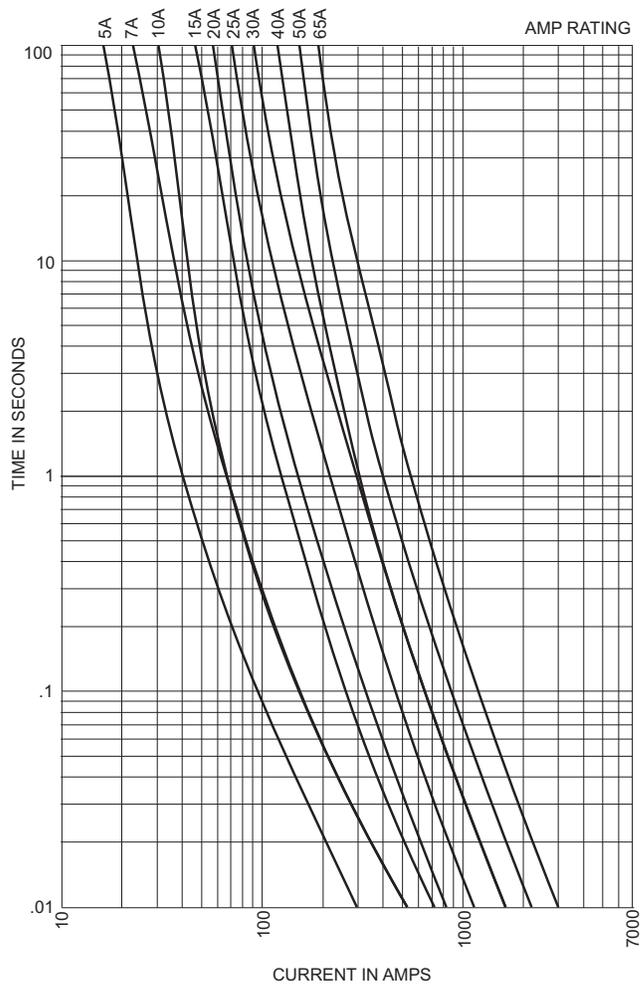
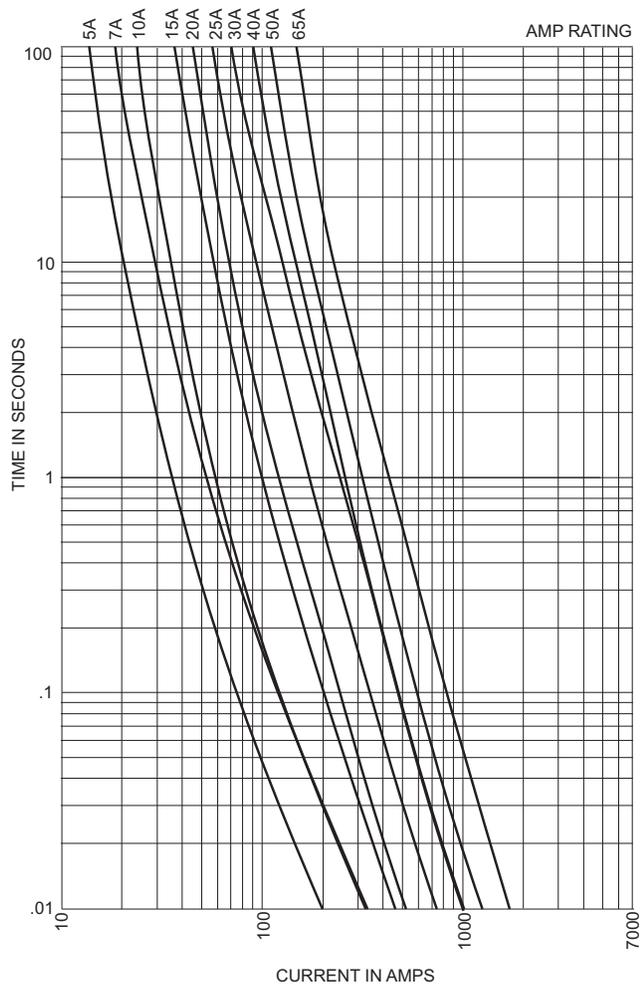
**Recommended Fuseclips:**

Refer to page 108 in this catalog.

E-Rated Medium Voltage Fuses for Transformer and Feeder Protection

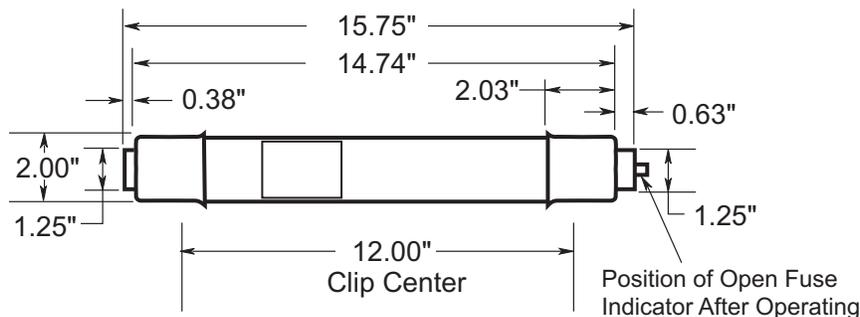
Time-Current Characteristics—Min. Melt

Time-Current Characteristics—Total Clear



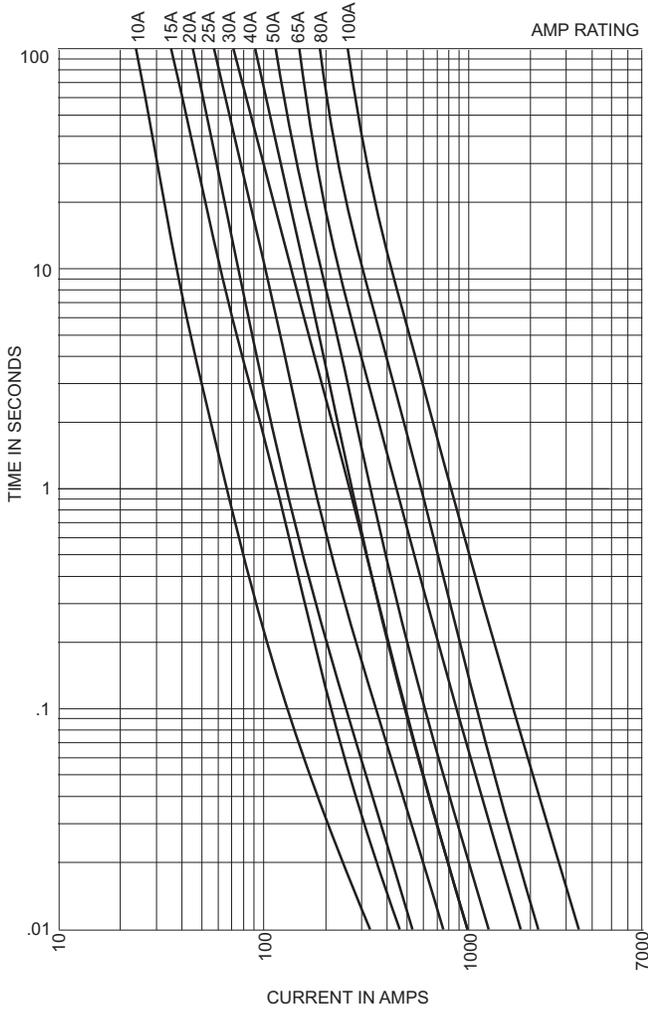
Dimensions - in

MV055F1CAX

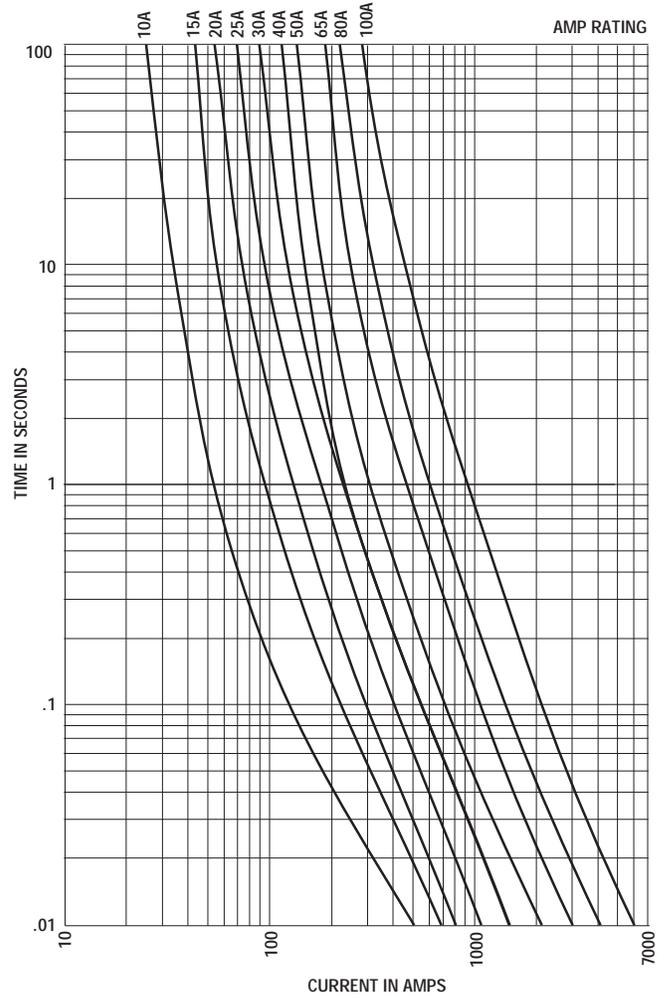


**E-Rated Medium Voltage Fuses for Transformer and Feeder Protection**

**Time-Current Characteristics—Min. Melt**

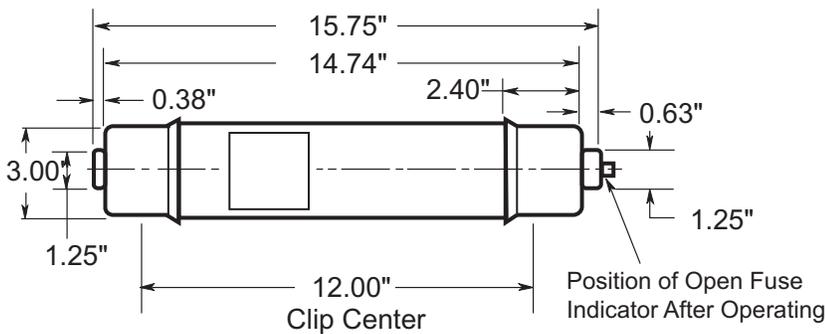


**Time-Current Characteristics—Total Clear**



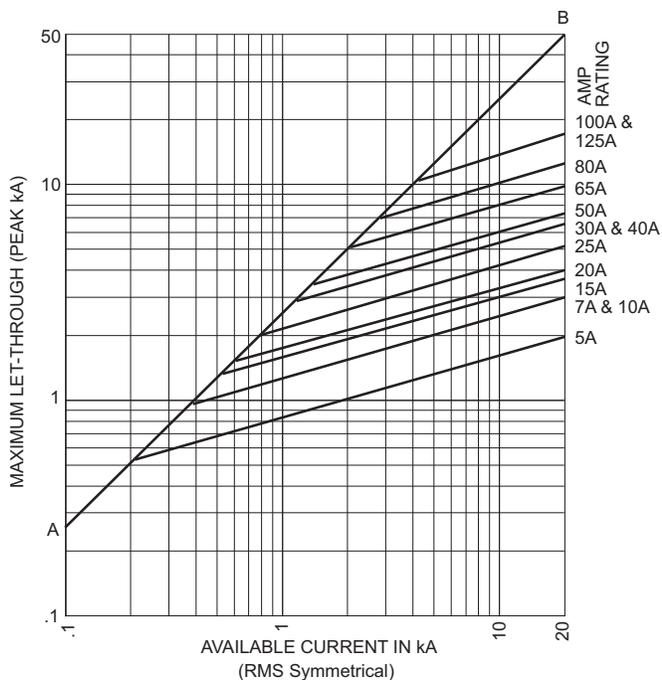
**Dimensions - in**

**MV055F1DAX**

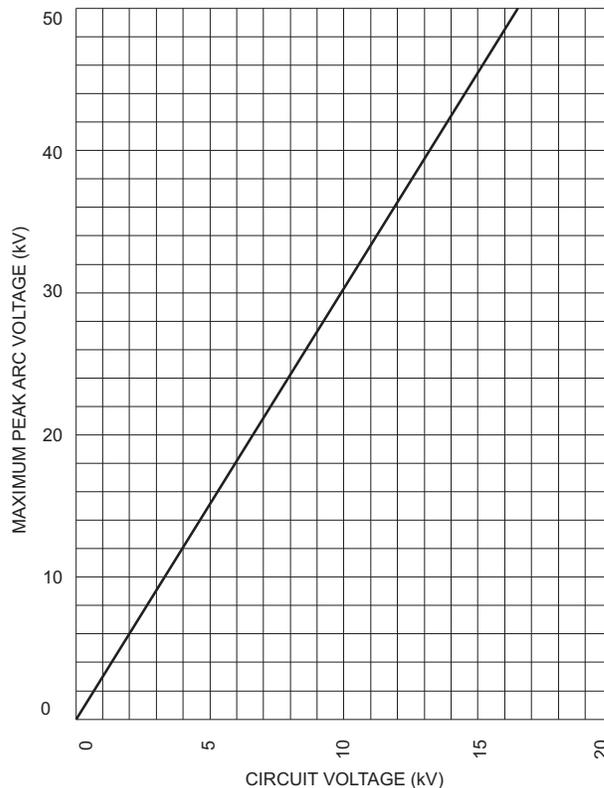


### E-Rated Medium Voltage Fuses for Transformer and Feeder Protection

Maximum Peak Let-Through Current Curves



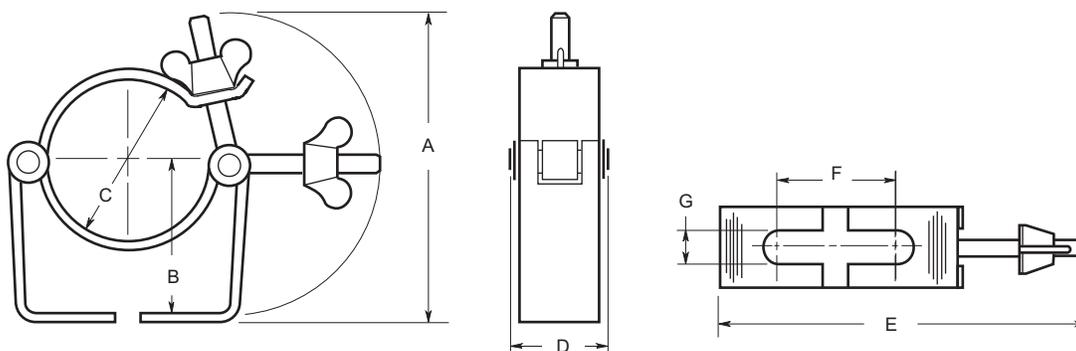
Max. Peak Arc Voltage for E-Rated Full Range Power Fuse



### Recommended Fuse Clips for Medium Voltage Fuses

| Part No. | Fuse Diameter | Clip Dimensions - in |      |      |      |      |      |      |
|----------|---------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|
|          |               | A                    | B    | C    | D    | E    | F    | G    |
| A3354710 | 2 inches      | 3.39                 | 1.97 | 2.00 | 1.18 | 4.41 | 1.50 | 0.39 |
| A3354730 | 3 inches      | 3.94                 | 2.44 | 3.00 | 1.18 | 5.51 | 1.50 | 0.39 |

Fuseclips are for single barrel applications only.



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)