

Stud-Mounted Fuses

ACK



Catalog Symbol: ACK

Ampere Rating: 10 to 400 Amperes

Voltage Rating: 130 Volts DC or less
 (10-100): 130 Vdc, (120-200): 72 Vdc,
 (225-300): 48 Vdc

Agency Approvals:

U.L. Recognized (15-300A), Guide JFHR2, File E56412

Electrical Ratings (Catalog Symbol, Amperes and Voltage)

| | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|---------|------|---------|-----|
| ACK-10 | 130V | ACK-40 | 130V | ACK-100 | 130V | ACK-200 | 72V |
| ACK-15 | 130V | ACK-50 | 130V | ACK-120 | 72V | ACK-225 | 80V |
| ACK-20 | 130V | ACK-60 | 130V | ACK-140 | 72V | ACK-250 | 80V |
| ACK-25 | 130V | ACK-70 | 130V | ACK-150 | 72V | ACK-300 | 80V |
| ACK-30 | 130V | ACK-75 | 130V | ACK-160 | 72V | ACK-400 | 80V |
| ACK-35 | 130V | ACK-80 | 130V | ACK-175 | 72V | — | — |

Test Specifications

| Fuse | Load | Opening Time |
|------|------|--------------|
| ACK | 200% | 100 Seconds* |
| | 300% | 35 Seconds* |
| | 500% | 13 Seconds* |

*Approximately.

General Information:

- These fuses avoid needless openings from starting currents or surges.
- A fuse link which operates only on very high overloads or short-circuits.
- Thermal cutout functions on low overloads – the thermal cutout cannot operate quickly at any load, hence long time-lag is obtained on high overloads of short duration.
- This long time-lag also makes it unnecessary to use extra large size or over-size fuses.

Fuseblocks

| Catalog Number | Block Number | Catalog Number | Block Number |
|----------------|--------------|----------------|--------------|
| ACK 10-30 | 4228 | ACK 120-200 | 3569 |
| ACK 35-60 | 3411 | ACK 225-400 | 3578 |
| ACK 70-100 | 2322 | | |

CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000 Vac, 75-1500 Vdc). Refer to BIF document #8002 or contact Bussmann Application Engineering at 314-527-1270 for more information.

The only controlled copy of this BIF document is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this document are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

Dimensional Data

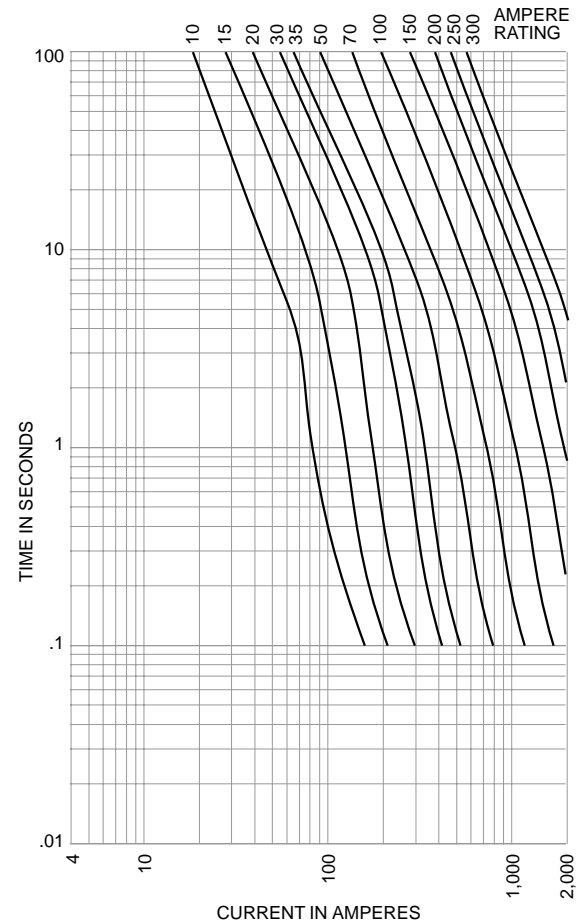
All other tolerances (± 0.005) mm
 (± 0.13) inches



| Catalog Symbol | Dimensions in Inches and (mm) | | | | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| | A | B | C | D | E | F | G |
| ACK 10-30 | 2.5" (63.5) | .375" (9.53) | .500" (12.70) | .250" (6.35) | .557" (14.15) | .588" (14.94) | .031" (0.79) |
| ACK 35-60 | 3.0" (76.20) | .470" (11.94) | .685" (17.40) | .344" (8.74) | .812" (20.63) | .860" (21.84) | .051" (1.30) |
| ACK 70-100 | 3.5" (88.90) | .547" (13.89) | .750" (19.05) | .312" (7.92) | 1.062" (26.98) | 1.125" (28.58) | .050" (1.27) |
| ACK 120-200 | 3.750" (95.25) | .750" (19.05) | .750" (19.05) | .375" (9.52) | 1.062" (26.98) | 1.15" (29.21) | .050" (1.27) |
| ACK 225-400 | 3.750" (95.25) | .610" (15.49) | .750" (19.05) | .312" (7.92) | 1.062" (26.98) | 1.125" (28.58) | .050" (1.27) |

Note: 10-60 amp fuses use brass terminals and ferrules.
 70-400 amp fuses use copper terminals and ferrules.

Time-Current Characteristics-Total Clear



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