

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

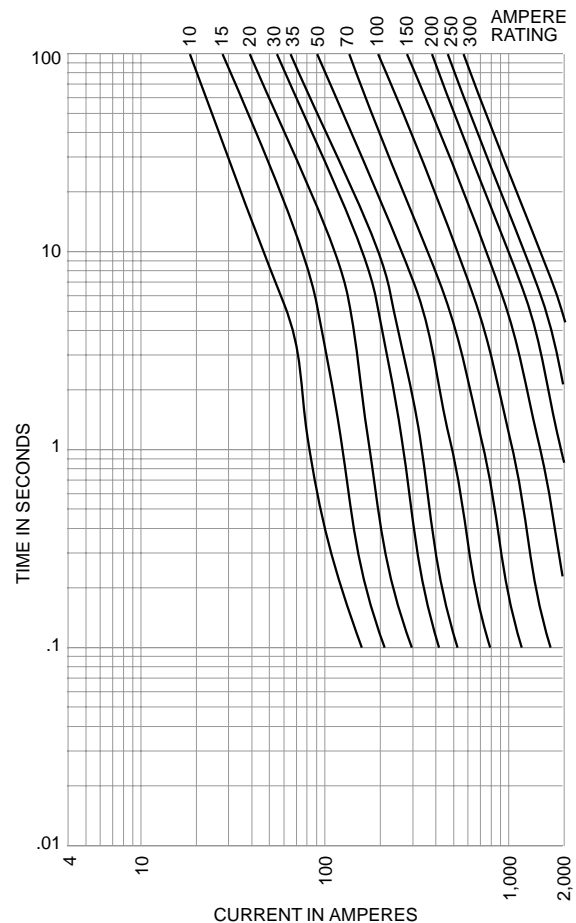
All other tolerances (± 0.005) mm
 (± 0.13) inches



| 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





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331