

# Telpower® Indicating Fuse and Holder

300 Volts DC – 1/10-10A

# 70 Series



### Dimensional Data



CATALOG SYMBOLS: FUSE – 70 SERIES;  
 FUSEHOLDER – 15087 (see page 2)  
 300 VOLTS DC; 125 VOLTS AC  
 U.L. RECOGNIZED (GUIDE #JDYX2, FILE #E19180)

- Visual indicating fuse.
- Fiber tube design, color code for ampere rating.

### Catalog Numbers

|             |            |           |
|-------------|------------|-----------|
| 70P-1/10A   | 70H-3/4A   | 70L-6A    |
| 70R-15/100A | 70I-1A     | 70M-8A    |
| 70E-18/100A | 70A-1-1/3A | 70N-10A   |
| 70X-2/10A   | 70B-2A     | GKB-10A   |
| 70F-1/4A    | 70C-3A     | 72A-DUMMY |
| 70K-1/4A    | 70J-3-1/2A | 72B-DUMMY |
| 70G-1/2A    | 70D-5A     | -         |

### Test Specification

| Catalog Number     | Percent Overload | Opening Time |
|--------------------|------------------|--------------|
| 70A, 70B, 70C, 70D | 150%             | 0-90 sec.    |
| 70E, 70F, 70G, 70H |                  |              |
| 70K                | 160%             | 0-300 sec.   |
| 70P                | 200%             | 0-300 sec.   |
| 70R                | 267%             | 0-300 sec.   |

### 70 SERIES TELPOWER (300 Volts DC, 125 Volts AC)

| Catalog Number   | Ampere Rating | Voltage Rating AC | Voltage Rating DC | Color Code | AT&T Comcode Ref. No. | Code/ List No. |
|------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------------|----------------|
| 70P-1/10A*       | 1/10          | 125V              | 300V              | Gray/Wh    | 100203413             | KS23751-L10    |
| 70R-15/100A*     | 15/100        | 125V              | 300V              | Red/Wh     | 101384550             | KS23751-L11    |
| 70E-18/100A*     | 18/100        | 125V              | 300V              | Yellow     | 100203363             | KS23751-L5     |
| 70X-2/10A        | 2/10          | 125V              | 300V              | Black      | -                     | -              |
| 70F-1/4A*        | 1/4           | 125V              | 300V              | Violet     | 100203371             | KS23751-L6     |
| 70K-1/4A*        | 1/4           | 125V              | 300V              | Violet/Wh  | 100203405             | KS23751-L9     |
| 70G-1/2A*        | 1/2           | 125V              | 300V              | Red        | 100203389             | KS23751-L7     |
| 70H-3/4A*        | 3/4           | 125V              | 300V              | Brown      | 100203397             | KS23751-L8     |
| 70I-1A           | 1             | 125V              | 300V              | Pink       | -                     | -              |
| 70A-1-1/3A*      | 1-1/3         | 125V              | 300V              | White      | 100203322             | KS23751-L1     |
| 70B-2A*          | 2             | 125V              | 300V              | Orange     | 100203330             | KS23751-L2     |
| 70C-3A*          | 3             | 125V              | 300V              | Blue       | 100203348             | KS23751-L3     |
| 70J-3-1/2A       | 3-1/2         | 125V              | 300V              | Black/Wh   | -                     | -              |
| 70D-5A*          | 5             | 125V              | 300V              | Grn/Blk    | 100203355             | KS23751-L4     |
| 70L-6A           | 6             | 125V              | 300V              | Grn/Wh     | -                     | -              |
| 70M-8A           | 8             | 125V              | 300V              | Brown/Wh   | -                     | -              |
| 70N-10A          | 10            | 125V              | 300V              | Violet/Yel | -                     | -              |
| GKB-10A          | 10            | 125V              | 300V              | Violet/Yel | -                     | -              |
| 72A Plastic Case | Dummy         | -                 | -                 | -          | 100203421             | -              |
| 72B Blister Pack | Dummy         | -                 | -                 | -          | 103757977             | -              |

\* Product designed to comply with Bellcore Technical Reference TR-TSY-000799 Issue 1, December 1988.

### Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



# Telpower®

## 70 Type Indicating Fuse and Holder

### 300 Volts DC

# 70 Series



### Dimensional Data



CATALOG SYMBOL: 15087 FUSEHOLDER  
 300 VOLT DC, 12 AMP  
 U.L. RECOGNIZED (GUIDE #IZLT2, FILE #E14853)

**Materials:**

- Body:** Thermosplastic, U.L. 94VO flammability rating
- Terminals:** Copper alloy, tin plating
- Screws:** 3-24 x 3/8" steel, zinc plated

**NOTE:** Optional color coded eyelet for 15087 holder is available.

- Panel mount fuseholder for 70 Type fuses supplied with two screws.
- Remote alarm capability.

**Optional Color Code Eyelets (order separately)**

| Catalog Symbol | Amp Rating Ref. | Color Code   | Catalog Symbol | Amp Rating Ref. | Color Code    |
|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1A1706-01      | 18/100          | Yellow       | 1A1706-10      | 3               | Blue          |
| 1A1706-02      | 2/10            | Black        | 1A1706-11      | 5               | Green/Black   |
| 1A1706-03      | 1/4             | Violet       | 1A1706-12      | 6               | Green/White   |
| 1A1706-04      | 1/4             | Violet/White | 1A1706-13      | 8               | Brown/White   |
| 1A1706-05      | 1/2             | Red          | 1A1706-14      | 10              | Violet/Yellow |
| 1A1706-06      | 3/4             | Brown        | 1A1706-15      | 1/10            | Gray/White    |
| 1A1706-07      | 1               | Pink         | 1A1706-16      | 3-1/2           | Black/White   |
| 1A1706-08      | 1-1/3           | White        | 1A1706-17      | 15/100          | Red/White     |
| 1A1706-09      | 2               | Orange       | -              | -               | -             |

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 BIF 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.



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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