

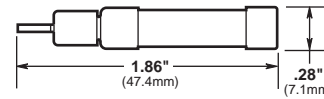
# Telpower® Indicating Fuse and Holder

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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.