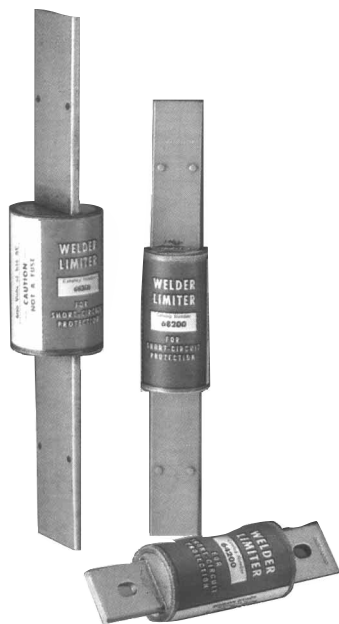


# Welder Limiters

## Class H and J Fuseholders

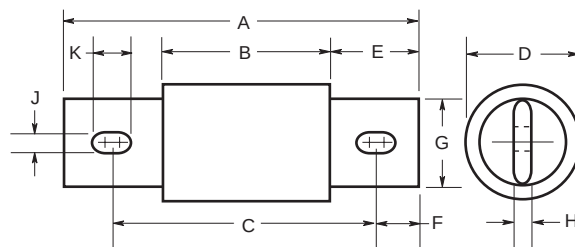
# 68000 & 64000 Series



### General Information:

- Current-limiting devices designed specially for use on welder circuits only.
- Time-current characteristics are designed to hold on the intermittent overloading encountered in welder operation, while providing short-circuit protection to the circuit and equipment.
- Welder limiters have excess current capacity in the operating range as needed for this type of service.
- Because of the special characteristics of the welder limiters, they are not intended for application on general-use circuits.

### Dimensional Data



Catalog Symbol: 68150, 68200, 68300, 68400, 68600,  
64200, 64300, 64400, and 64600

Welder Limiters

Voltage Rating: 600 Volts AC or less; 200,000 AIC

| Type Fuseholder | Catalog Number | Amp Rating (Nominal) | Dimensions in Inches |      |      |     |       |      |       |      |      |      | Carton Qty. | Weight |      |
|-----------------|----------------|----------------------|----------------------|------|------|-----|-------|------|-------|------|------|------|-------------|--------|------|
|                 |                |                      | A                    | B    | C    | D   | E     | F    | G     | H    | J    | K    |             | Lbs.   | Kg.  |
| Class H         | 68150          | 150                  | 9.63                 | —    | —    | 1.5 | 3.31  | —    | 1.25  | 0.19 | —    | —    | 1           | 1.40   | 0.63 |
|                 | 68200          | 200                  | —                    | —    | —    | —   | —     | —    | —     | —    | —    | —    | —           | —      | —    |
|                 | 68300          | 300                  | 11.63                | —    | —    | 2.0 | 4.31  | —    | 1.63  | 0.25 | —    | —    | 1           | 2.75   | 1.25 |
|                 | 68400          | 400                  | —                    | —    | —    | —   | —     | —    | —     | —    | —    | —    | —           | —      | —    |
|                 | 68600          | 600                  | 13.38                | —    | —    | 2.5 | 5.16  | —    | 2.0   | 0.25 | —    | —    | 1           | 4.25   | 1.92 |
| Class J         | 64200          | 200                  | 5.75                 | 3.0  | 4.38 | 1.5 | 1.38  | 0.69 | 1.125 | 0.19 | 0.28 | 0.38 | 1           | 1.00   | 0.45 |
|                 | 64300          | 300                  | 7.125                | 3.38 | 5.25 | 2.0 | 1.88  | 0.94 | 1.63  | 0.25 | 0.41 | 0.53 | 1           | 1.75   | 0.79 |
|                 | 64400          | 400                  | 7.125                | 3.38 | 5.25 | 2.0 | 1.88  | 0.94 | 1.63  | 0.25 | 0.41 | 0.53 | 1           | 1.75   | 0.79 |
|                 | 64600          | 600                  | 8.0                  | 3.75 | 6.0  | 2.5 | 2.125 | 1.0  | 2.0   | 0.38 | 0.53 | 0.34 | 1           | 3.50   | 1.59 |

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.



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.