

# Axial Lead and Cartridge Fuses

## Ceramic Body

### 3AB Slo-Blo® Fuse 325/326/390 Series



Ceramic body construction permits higher interrupting ratings and voltage ratings. Ideal for applications where high current loads are expected.

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

| % of Ampere Rating | Ampere Rating | Opening Time                              |
|--------------------|---------------|---|
| 110%               | 1/100–30      | 4 hours, <b>Minimum</b>                   |
| 135%               | 1/100–30      | 1 hour, <b>Maximum</b>                    |
| 200%               | 1/100–3.2     | 5 sec., <b>Min.</b> ; 30 sec. <b>Max.</b> |
|                    | 4–30          | 5 sec., <b>Min.</b> ; 60 sec. <b>Max.</b> |

**AGENCY APPROVALS:** Listed by Underwriters Laboratories from 1/4 through 10 amperes. Certified by CSA from 1/4 through 30 amperes. Recognized under the component program of Underwriters Laboratories for 12-30A.

**AGENCY FILE NUMBERS:** UL E10480, CSA LR 29862.

**FUSES TO MIL SPEC:** See F03B cartridge type in Military Section.

#### PATENTED

#### INTERRUPTING RATING:

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 0.010 - 20A  | 10,000A @ 125 VAC |
| 25 - 30A     | 400A @ 125 VAC    |
| 0.010 - 3.2A | 100A @ 250 VAC    |
| 4 - 20A      | 400A @ 250 VAC    |

#### ORDERING INFORMATION:

| Cartridge Catalog Number | Axial Lead Catalog Number | Ampere Rating                  | Voltage Rating | Nominal Resistance Cold Ohms | Nominal Melting I <sup>2</sup> t A <sup>2</sup> Sec. |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------|--|
| 326.010                  | 325.010                   | 1/100                          | 250            | 3300                         | 0.00148  |
| 326.031                  | 325.031                   | 1/32                           | 250            | 330                          | 0.0110   |
| 326.062                  | 325.062                   | 1/16                           | 250            | 91.0                         | 0.0276   |
| 326.100                  | 325.100                   | 1/10                           | 250            | 33.3                         | 0.0870   |
| 326.125                  | 325.125                   | 1/8                            | 250            | 22.3                         | 0.100  |
| 326.150                  | 325.150                   | 15/100                         | 250            | 15.3                         | 0.143  |
| 326.175                  | 325.175                   | .175                           | 250            | 8.84                         | 0.220  |
| 326.187                  | 325.187                   | 3/16                           | 250            | 7.67                         | 0.230  |
| 326.200                  | 325.200                   | 2/10                           | 250            | 6.72                         | 0.213  |
| 326.250                  | 325.250                   | 1/4                            | 250            | 4.40                         | 0.432  |
| 326.300                  | 325.300                   | 3/10                           | 250            | 3.20                         | 0.690  |
| 326.375                  | 325.375                   | 3/8                            | 250            | 2.14                         | 1.20   |
| 326.400                  | 325.400                   | 4/10                           | 250            | 1.92                         | 1.33   |
| 326.500                  | 325.500                   | 1/2                            | 250            | 1.29                         | 2.50   |
| 326.600                  | 325.600                   | 6/10                           | 250            | 0.940                        | 3.90   |
| 326.700                  | 325.700                   | 7/10                           | 250            | 0.716                        | 6.42   |
| 326.750                  | 325.750                   | 3/4                            | 250            | 0.636                        | 7.00   |
| 326.800                  | 325.800                   | 8/10                           | 250            | 0.568                        | 8.20   |
| 326.001                  | 325.001                   | 1                              | 250            | 0.386                        | 16.3   |
| 326.01.2                 | 325.01.2                  | 1 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> | 250            | 0.284                        | 22.0   |
| 326.1.25                 | 325.1.25                  | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | 250            | 0.266                        | 24.0   |
| 326.01.5                 | 325.01.5                  | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 250            | 0.196                        | 40.1   |
| 326.01.6                 | 325.01.6                  | 1 <sup>9</sup> / <sub>10</sub> | 250            | 0.175                        | 45.0   |
| 326.002                  | 325.002                   | 2                              | 250            | 0.120                        | 80.0   |
| 326.02.5                 | 325.02.5                  | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 250            | 0.0830                       | 136.0  |
| 326.02.8                 | 325.02.8                  | 2 <sup>8</sup> / <sub>10</sub> | 250            | 0.0690                       | 170.0  |
| 326.003                  | 325.003                   | 3                              | 250            | 0.0600                       | 200.0  |
| 326.03.2                 | 325.03.2                  | 3 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> | 250            | 0.0535                       | 214.0  |
| 326.004                  | 325.004                   | 4                              | 250            | 0.0755                       | 9.71   |
| 326.005                  | 325.005                   | 5                              | 250            | 0.0518                       | 25.0   |
| 326.6.25                 | 325.6.25                  | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | 250            | 0.0343                       | 60.4   |
| 326.007                  | 325.007                   | 7                              | 250            | 0.0225                       | 47.3   |
| 326.008                  | 325.008                   | 8                              | 250            | 0.0191                       | 67.1   |
| 326.010                  | 325.010                   | 10                             | 250            | 0.0131                       | 137.0  |
| 326.012                  | 325.012                   | 12                             | 250            | 0.0066                       | 129.0  |
| 326.015                  | 325.015                   | 15                             | 250            | 0.0049                       | 245.0  |
| 326.020                  | 325.020                   | 20                             | 250            | 0.0033                       | 575.0  |
| 326.025                  | 325.025                   | 25                             | 125            | 0.0024                       | 1030.0   |
| 326.030                  | 325.030                   | 30                             | 125            | 0.0019                       | 1690.0   |



#### 326 000 Series

#### 325 000 Series



Axial Lead Material: Solder coated copper.

#### Average Time Current Curves





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.