

# Axial Lead and Cartridge Fuses

## Ceramic Body

### 3.6 x 10 mm Fast-Acting Fuse 676 Series



- Meets the requirements of IEC 60127-3, Standard Sheet 3.
- Fast-Acting, ceramic body fuse in a compact package.
- This space saving fuse is ideally suited for lighting, power supply, and adapter applications.

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

% of Ampere Rating	Opening Time
150%	60 minutes, Minimum
210%	30 minutes, Maximum
275%	10 msec., Min.; 3 sec. Max.
400%	3 msec., Min.; .3 sec. Max.
1000%	20 msec, Max.



**676 000 Series**

#### AGENCY APPROVALS:

Recognized under the Components Program of Underwriters Laboratories and recognized by CSA from 0.050 through 6.3 Amps. VDE approved from 1 through 5 Amps. CCC approval pending (1 through 5 Amps).

#### INTERRUPTING RATING:

35A or 10 x rated current, whichever is greater @ 250V AC

#### PACKAGING OPTIONS:

Please refer to the following suffixes when ordering:  
 Bulk (1000 pieces): Add MXE suffix to the catalog part number.  
 Tape and Reel (1500 pieces): Add DRT4 suffix to the catalog part number.

#### TAPE AND REEL SPECIFICATIONS:

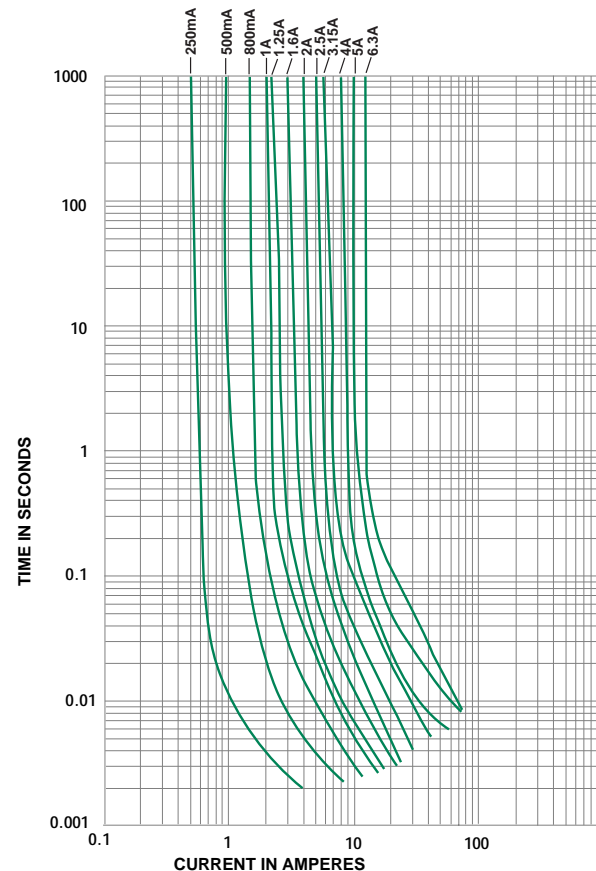
Per EIA-296 with 10mm pitch and 56.5mm inside tape spacing.

#### ORDERING INFORMATION:

Catalog Number	Ampere Rating	Voltage Rating	Nominal Resistance Cold mOhms	Nominal Melting $i^2t$ A <sup>2</sup> Sec.
0676.050	.050	250	9.400	0.00050
0676.063	.063	250	6.900	0.00080
0676.080	.080	250	4.700	0.00100
0676.100	.100	250	3.300	0.00160
0676.125	.125	250	2.300	0.00790
0676.160	.160	250	1.700	0.0128
0676.200	.200	250	0.500	0.0200
0676.250	.250	250	0.390	0.0250
0676.315	.315	250	0.285	0.0300
0676.400	.400	250	0.195	0.112
0676.500	.500	250	0.150	0.130
0676.630	.630	250	0.105	0.202
0676.800	.800	250	0.083	0.320
0676.001.	1.00	250	0.063	0.450
0676.1.25	1.25	250	0.053	0.750
0676.01.6	1.60	250	0.042	1.79
0676.002.	2.00	250	0.032	3.01
0676.02.5	2.50	250	0.025	5.15
0676.03.15	3.15	250	0.019	8.55
0676.004.	4.00	250	0.014	14.6
0676.005.	5.00	250	0.010	20.4
0676.06.3	6.30	250	0.006	33.8



#### 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.