

5x20mm
Time-Delay

UL 248-14

- **FaxBack Document # 201**

- **Equivalent to:**

Bussmann series GMD, GMD-V
Littelfuse series 239, 238

- **Glass tube**

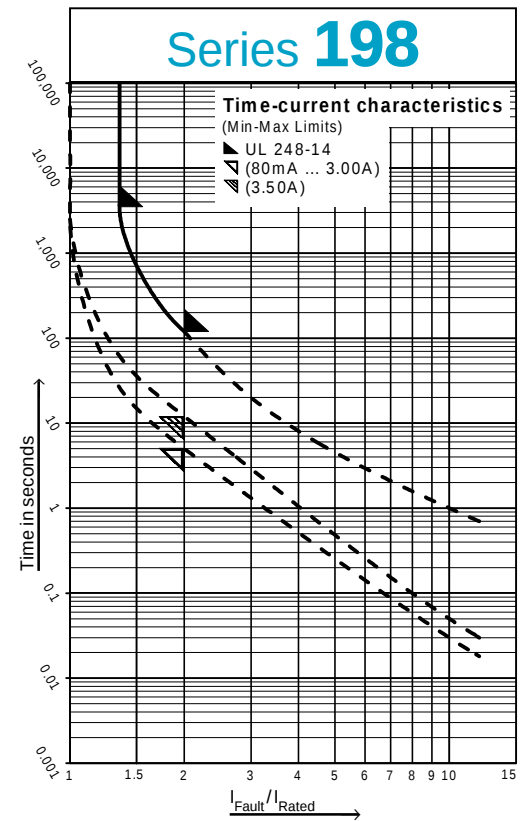
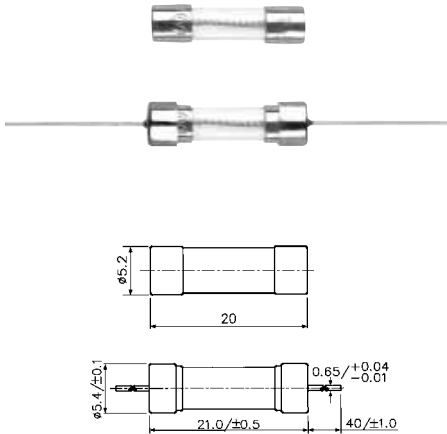
Brass caps, nickel-plated

- **Approvals:**

UL Listed: File No. E 67006
CSA Certified: File No. 51378

- **Packaging:**

00: Bulk (1000 pcs. per Box)
02: Pack (10 pcs. per Pack)
40: Axial Leads/Bulk
43: Axial Leads/Tape & Reel
(1000 pcs. per Reel)



Note: Contact WICKMANN for individual I-t curves

- **Limits for Pre-arcing Time**

Rated Current	135%	200%
80mA ... 3.00A	< 1h	5 ... 120s
3.50A	< 1h	12 ... 120s



Permissible continuous operating current is $\leq 75\%$ at ambient temperature of 23°C (73.4°F).

Rated Current / Rated Voltage	Amp Code	Breaking Capacity	Voltage Drop (max) $100\% \times I_{Rated}$ (mV) 	Power Dissipation (max) $100\% \times I_{Rated}$ (W) 	Melting Integral (min) $1000\% \times I_{Rated}$ (A²s) 	Approvals	
						UL	CSA
80mA / 250V	0080	10000A at 125VAC $\cos \phi = 0.7-0.8$	2800	0.4	0.019	•	•
100mA / •	0100		2400	0.5	0.038	•	•
125mA / •	0125		2100	0.5	0.066	•	•
150mA / •	0150		1800	0.5	0.1	•	•
200mA / •	0200		1300	0.6	0.18	•	•
250mA / •	0250		1100	0.7	0.29	•	•
300mA / •	0300	35A at 250VAC $\cos \phi = 0.7-0.8$	1050	0.7	0.5	•	•
400mA / •	0400		850	0.8	1	•	•
500mA / •	0500		650	0.8	1.6	•	•
600mA / •	0600		550	0.8	2.7	•	•
700mA / •	0700		500	0.9	3.7	•	•
800mA / •	0800	10000A at 125VAC ~	400	0.9	5.6	•	•
1.00A / •	1100		350	1.0	9.5	•	•
1.25A / •	1125		300	1.0	15	•	•
1.60A / •	1160		270	1.1	25	•	•
2.00A / •	1200		235	1.1	46	•	•
2.50A / •	1250	100A at 250VAC ~	215	1.2	83	•	•
3.00A / •	1300		200	1.3	110	•	•
3.50A / •	1350		200	1.3	180	•	•

- **Order Information**

Qty.	Order- Number	Series	Amp Code	Packaging
		1 9 8		0



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

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