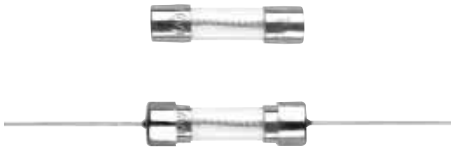
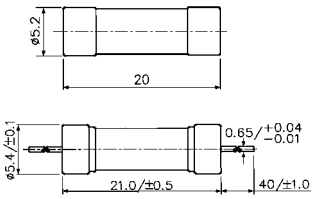
5x20mm Time-Delay

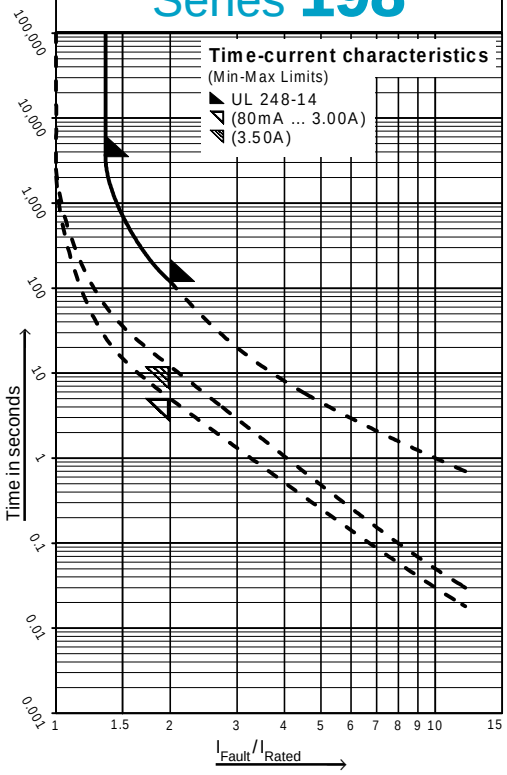
UL 248-14





- **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)

Series 198



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 ≤ 75% at ambient temperature of 23°C (73.4°F).

Rated Current / Rated Voltage	Amp Code	Breaking Capacity	Voltage Drop (max) 100% x I_{Rated} (mV)	Power Dissipation (max) 100% x I_{Rated} (W)	Melting Integral (min) 1000% x I_{Rated} (A^2s)	Approvals UL	Approvals CSA
80mA / 250V	0080	10000A at 125VAC cos φ = 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 φ = 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		400	0.9	5.6	•	•
1.00A / •	1100		350	1.0	9.5	•	•
1.25A / •	1125	10000A at 125VAC ~	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
		198		0	

WICKMANN USA, INC.
• 4100 Shirley Dr. • Atlanta, GA 30336 • Tel: (404) 699-7820 • Fax: (404) 699-9176
• FaxBack: (800) 251-5490 • Web: http://www.wickmannusa.com

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709