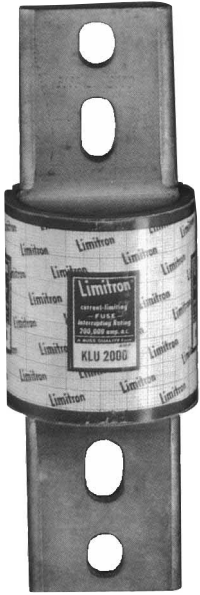


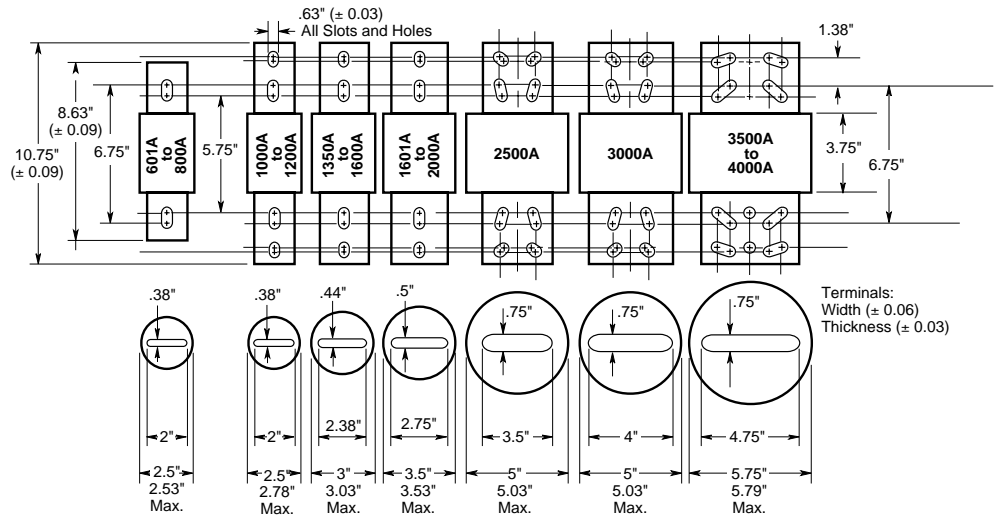
Limitron® Time-Delay, Class L Fuses 600 Volt

KLU
601-4000A



Dimensional Data

All other tolerances (± 0.02)



Catalog Symbol: KLU
 Time-Delay – 5 seconds (minimum) at 500% rated current
 Current-Limiting
 Bolt Mount
 Ampere Rating: 601 to 4000 Amperes*
 Voltage Rating: 600 Volts AC (or less)
 Interrupting Rating: 200,000A RMS Sym.
 Agency Approvals:
 UL Listed, Std. 248-10, Class L, Guide JDDZ, File E4273
 CSA Certified, C22.2 No. 248.10, Class 1422-02, File 53787
 *Use KRP-CL for current ratings below 601 amps.

General Information:

- KLU Limitron® general purpose copper link fuses.
- Copper links result in a minimum 5 second time-delay at 500% ampere rating.
- Current-limiting – provides component short-circuit protection.
- 200,000 AIR complies with NEC Sections 110-9 and 230-65 in today's large capacity systems.
- Selective coordination (blackout prevention).
- No fuse reducers available. See KRP-CL.

Ampere Ratings(600 Volts)†

| Catalog Number | Ctn. Qty. | Weight** | | Catalog Number | Ctn. Qty. | Weight** | |
|----------------|-----------|----------|------|----------------|-----------|----------|------|
| | | Lbs. | Kg. | | | Lbs. | Kg. |
| KLU-601 | 1 | 3.75 | 1.70 | KLU-1800 | 1 | 8.50 | 3.86 |
| KLU-650 | | | | KLU-2000 | | | |
| KLU-700 | | | | KLU-2500 | | | |
| KLU-800 | | | | KLU-3000 | | | |
| KLU-1000 | 1 | 4.25 | 1.93 | KLU-4000 | | | |
| KLU-1200 | 1 | 6.00 | 2.72 | | | | |
| KLU-1500 | | | | | | | |
| KLU-1600 | | | | | | | |

†601-3000A is rated 340 VDC and 50 KAIC.
 **Weight per carton.

Fuseblocks (601 - 1200 Amps):

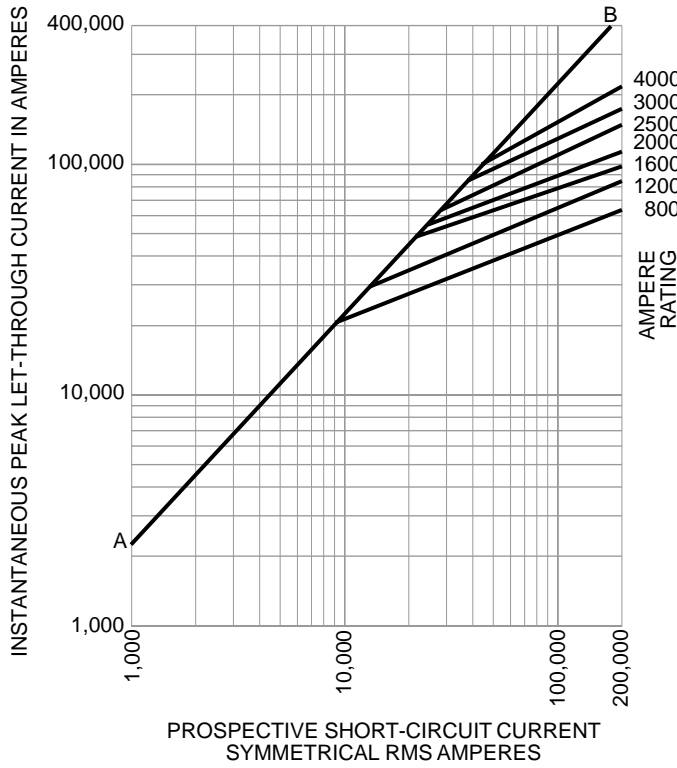
| Catalog Number | Poles |
|----------------|-------|
| 51215 | 1 |
| 51235 | 3 |

CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000 VAC, 75-1500 VDC). Refer to BIF document #8002 or contact Bussmann Application Engineering at 314-527-1270 for more information.

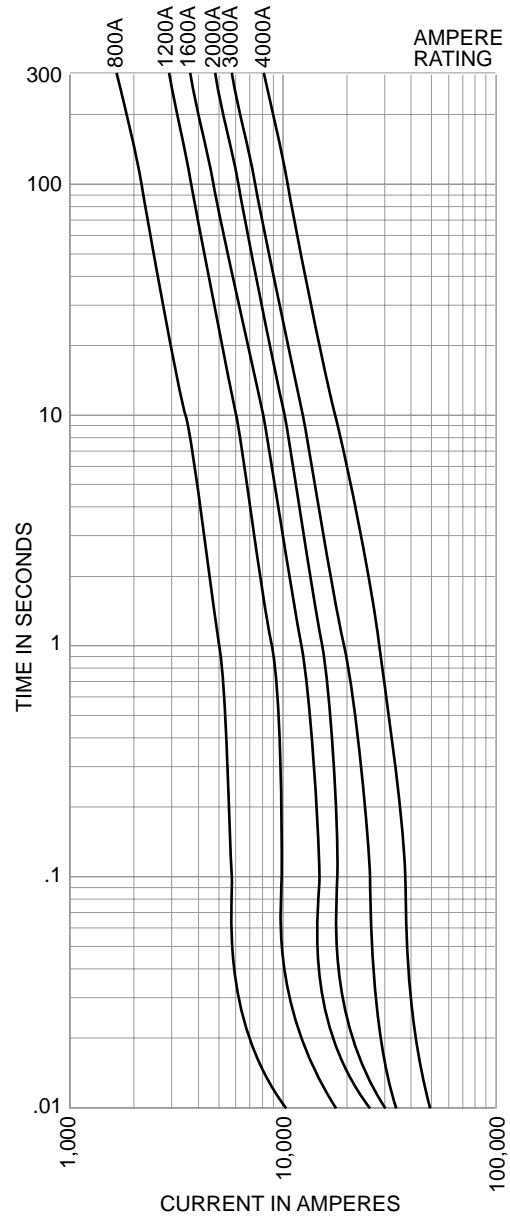
Limitron®
Time Delay, Class L Fuses
600 Volt

KLU
601-4000A

Current-Limitation Curves



Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



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

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