

# One-Time General Purpose Fuses

## 250 and 600 Volts, 1/8 to 600 Amps

# NON and NOS



Catalog Symbol: NON (250V); NOS (600V)  
 For general purpose application  
 Ampere Rating: 1/8 to 600A  
 Voltage Rating: NON: 250Vac, 125Vdc (0-100A);  
 NOS: 600Vac  
 Non-Current-Limiting  
 Interrupting Rating: 50,000A RMS Sym. (0-60A),  
 10,000A RMS Sym. (65-600A), 50,000A @ 125Vdc (NON 0-60),  
 10,000A @ 125Vdc (NON 65-100A)  
**Agency Information:**  
 UL Listed - 250V: Class K5 (0-60A), Std. 248-9  
 Class H (65-600A), Std. 248-6  
 (125Vdc: NON 0-100)  
 600V: Class K5 (0-60A), Std. 248-9  
 Class H (70-600A), Std. 248-6  
 UL Guide JDDZ, File E4274  
 CSA Certified, Class 1421-01, File 53787 (0-12 & 65-600A)† 250V  
 (0-600A) 600V

### Catalog Numbers—NON ONE-TIME (250Vac)

NON-1/8	NON-5	NON-40	NON-175
NON-1/2	NON-6	NON-45	NON-200
NON-3/4	NON-6 1/4	NON-50	NON-225
NON-9/10	NON-7	NON-60	NON-250
NON-1	NON-8	NON-65	NON-300
NON-1 1/4	NON-9	NON-70	NON-350
NON-1 1/2	NON-10	NON-75	NON-400
NON-1 9/10	NON-12	NON-80	NON-450
NON-2	NON-15	NON-90	NON-500
NON-2 1/2	NON-20	NON-100	NON-600
NON-3	NON-25	NON-110	—
NON-3 3/10	NON-30	NON-125	—
NON-4	NON-35	NON-150	—

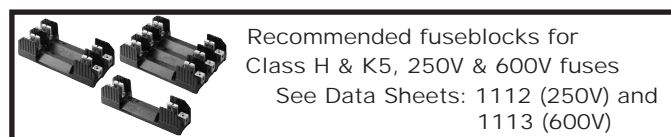
### Carton Quantity and Weight—NON ONE-TIME (250Vac)

Catalog Number	Carton Qty.	Weight**	
		Lbs.	Kg.
NON 1/8-30	10	0.38	0.172
NON 35-60	10	1.00	0.453
NON 65-100	5	0.79	0.358
NON 110-200	1	0.79	0.358
NON 225-400	1	1.65	0.748
NON 450-600	1	2.76	1.251

NON -(1/8-60) is rated at 125Vdc with 50,000 AIC Rating.  
 NON -(65-100) is rated at 125Vdc with 10,000 AIC Rating.

\*\*Weight per carton.

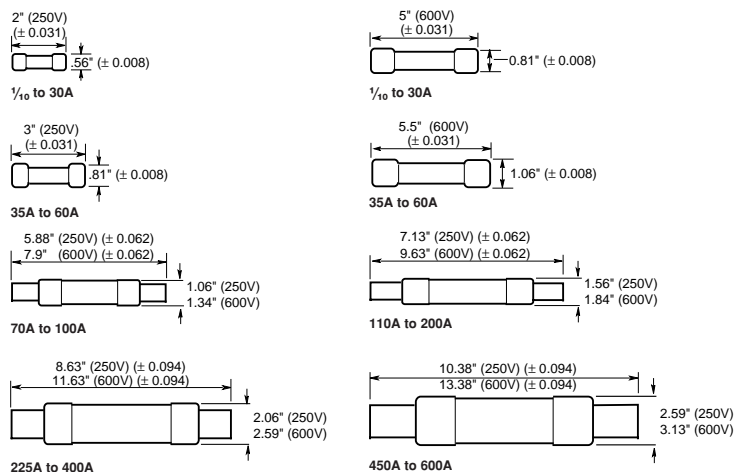
† For CSA Certified 15-60A Ratings, see PON Data Sheet: 4126



Recommended fuseblocks for  
 Class H & K5, 250V & 600V fuses  
 See Data Sheets: 1112 (250V) and  
 1113 (600V)

### Dimensions

All diameters (± 0.008)



### General Information:

- Protect lighting, heating and other circuits not subject to temporary surges and where available short-circuit currents are relatively low.
- ONE-TIME fuses do not have any appreciable degree of time-delay and thus should not be specified in circuits where large transients or motor overloads occur. Use Buss FUSETRON® or LOW-PEAK® dual-element, time-delay fuses.
- For general purpose circuits, size at ampere rating of circuit.
- For motor circuits, size at 300% to 400%.

### Catalog Numbers—NOS ONE-TIME (600Vac)

NOS-1	NOS-12	NOS-70	NOS-225
NOS-2	NOS-15	NOS-75	NOS-250
NOS-3	NOS-20	NOS-80	NOS-300
NOS-4	NOS-25	NOS-90	NOS-350
NOS-5	NOS-30	NOS-100	NOS-400
NOS-6	NOS-35	NOS-110	NOS-450
NOS-7	NOS-40	NOS-125	NOS-500
NOS-8	NOS-45	NOS-150	NOS-600
NOS-9	NOS-50	NOS-175	—
NOS-10	NOS-60	—	—

### Carton Quantity and Weight—NOS ONE-TIME (600Vac)

Catalog Number	Carton Qty.	Weight**	
		Lbs.	Kg.
NOS 1-30	10	1.45	0.657
NOS 35-60	10	2.6	1.179
NOS 70-100	5	2.80	1.270
NOS 110-200	1	1.24	0.562
NOS 225-400	1	3.03	1.374
NOS 450-600	1	4.63	2.100

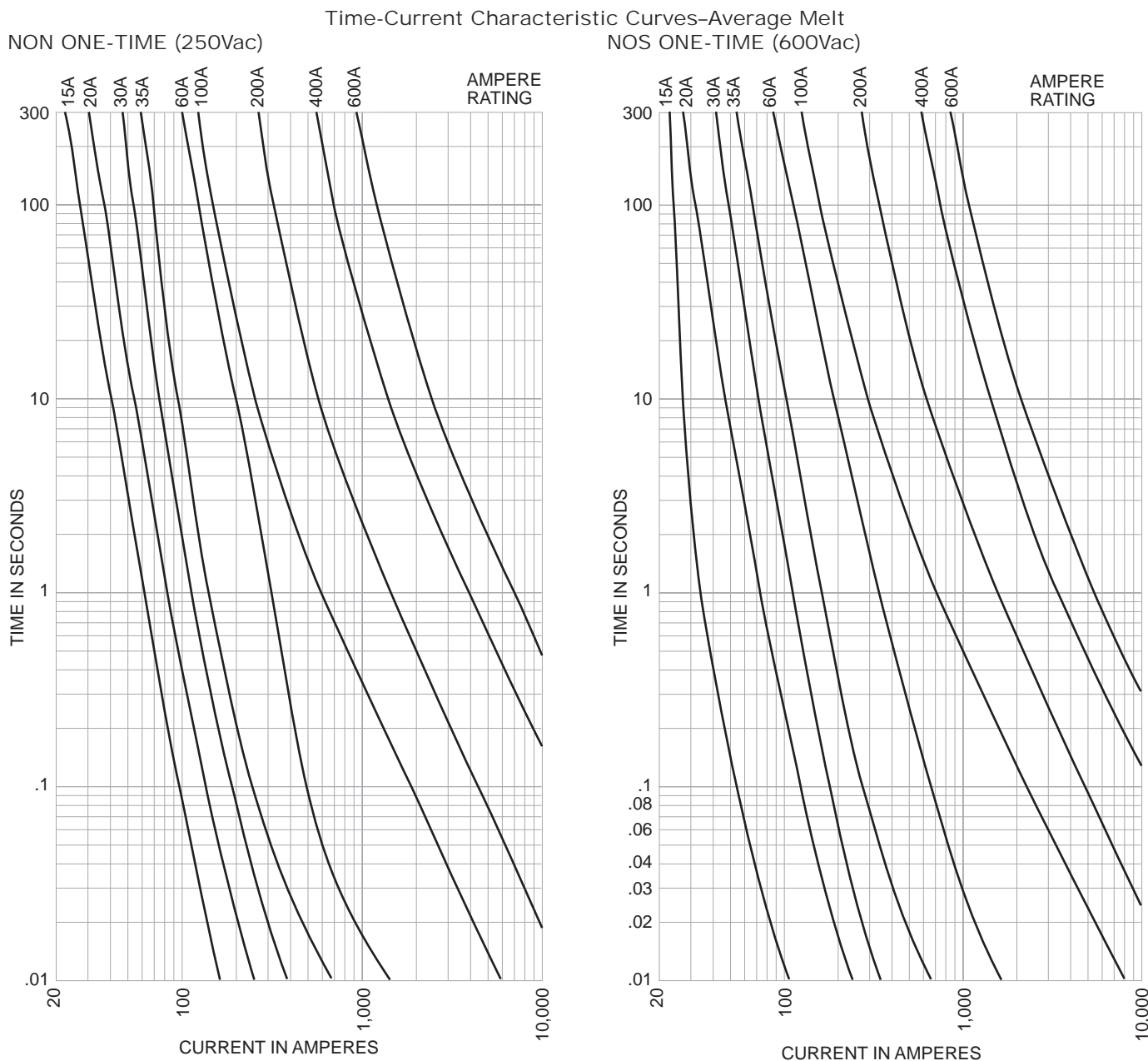
\*\*Weight per carton.

CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information. Applies to OPM-1038 and OPM-1038R.

# One-Time General Purpose Fuses

250 and 600 Volts,  $\frac{1}{8}$  to 600 Amps

# NON and NOS



The only controlled copy of this Data Sheet 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)