

# NEOZED

Neozed Fuses are more compact than the Diazed Fuses. Three sizes are available, D01 to 16 Amps, D02 to 63 Amps and D03 to 100 Amps. Fuse accessories are sized to match. Each size fuse body has a different diameter to fit only into the appropriate Screw Cap and Fuse Base. (See illustration pg 10.)

Also, the fuse tips have different diameters, depending on their current rating. The diameter of the tip matches the diameter of the hole in the Adapter Ring to insure that no fuse with a higher rating than intended for the circuit can be installed. This prevents damage to the circuit or equipment the fuse protects. Additionally, fuses and Adapter Rings are color coded to avoid mismatching; for example: 10 Amp Neozed fuses have red pop-out indicators on their head, matching the red 10 Amp Adapter Ring.

When a Neozed fuse has blown, the color coded indicator on the head of the fuse will pop out, giving visible indication through a glass window in the Screw Cap.

The Fuse is held in place by the Screw Cap, which is screwed into the Fuse Base. Neozed Fuse Bases are available in one and three pole designs. Fuse Bases can be panel mounted or snapped onto a standard 35mm DIN rail.

## Operating Classes

### gL/gG - Slow Blow

Protect cable, conductors, and equipment from damage due to overload and short circuits.

Typical Markings: gL/gG

### gR - Semiconductor Protection

Protects semiconductors like diodes, SCRs, etc. Current limiting super fast blow characteristic for short circuit protection.

Typical Markings: Ultra Rapid™, Ultra Quick™, Recticur™, gR,



Mostly red, orange, or blue imprint.



**D01**

| Ordering Information   | Current/<br>Voltage | Cat. No.           | Color<br>Code | Std.<br>Pk. |
|--|---------------------|--------------------|---------------|-------------|
| <b>Slow Blow - Operating Class gL/gG<br/>(VDE 0636 / IEC 269)<br/>Cable, Line, and Equipment Protection<br/>up to 380V AC and 250V DC</b>    | 2/380V AC           | <b>2NZ01GL</b>     | Pink          | 10          |
|  | 4/380V AC           | <b>4NZ01GL</b>     | Brown         | 10          |
|  | 6/380V AC           | <b>6NZ01GL</b>     | Green         | 10          |
|  | 10/380V AC          | <b>10NZ01GL</b>    | Red           | 10          |
|  | 16/380V AC          | <b>16NZ01GL</b>    | Gray          | 10          |
| <b>Semiconductor Protection - Operating<br/>Class gR<br/>(VDE 0636 / IEC 269)<br/>Semiconductor Protection<br/>up to 440V AC and 250V DC</b> | 2/440V AC           | <b>2NZ01SC</b>     | Pink          | 5           |
|  | 4/440V AC           | <b>4NZ01SC</b>     | Brown         | 5           |
|  | 6/440V AC           | <b>6NZ01SC</b>     | Green         | 5           |
|  | 10/440V AC          | <b>10NZ01SC</b>    | Red           | 5           |
|  | 16/440V AC          | <b>16NZ01SC</b>    | Gray          | 5           |
| <b>Screw Cap</b> (pgs 10-11)*  |                     | <b>NZ01C</b>       |               | 1           |
| <b>Adapter Ring</b> (pgs 10-11)*<br>(Install only with Adapter Ring Tool)  |                     | refer to pgs 10-11 |               |             |
| <b>Adapter Ring Tool</b> (pgs 10-11)*<br>(for inserting or removing all Adapter Rings)   |                     | <b>NAT</b>         |               | 1           |
| <b>Fuse Base, Single Pole</b> (pgs 10-11)*<br><b>Fuse Base, Three Pole</b> (pgs 10-11)*  |                     | <b>NZ01B</b>       |               | 1           |
|  |                     | <b>NZ01B3</b>      |               | 1           |
| <b>Fuse Base Cover, Single Pole</b> (pgs 10-11)*<br><b>Fuse Base Cover, Three Pole</b> (pgs 10-11)*  |                     | <b>NZ01BC</b>      |               | 1           |
|  |                     | <b>NZ01BC3</b>     |               | 1           |



\*Refer to page indicated for additional selection and ordering information.

Dimensions to DIN 49522



**D02**



**D03**

| Current/<br>Voltage | Cat. No.        | Color<br>Code | Std.<br>Pk. |
|---------------------|-----------------|---------------|-------------|
| 20/380V AC          | <b>20NZ02GL</b> | Blue          | 10          |
| 25/380V AC          | <b>25NZ02GL</b> | Yellow        | 10          |
| 35/380V AC          | <b>35NZ02GL</b> | Black         | 10          |
| 50/380V AC          | <b>50NZ02GL</b> | White         | 10          |
| 63/380V AC          | <b>63NZ02GL</b> | Copper        | 10          |

| Current/<br>Voltage | Cat. No.         | Color<br>Code | Std.<br>Pk. |
|---------------------|------------------|---------------|-------------|
| 80/380V AC          | <b>80NZ03GL</b>  | Silver        | 10          |
| 100/380V AC         | <b>100NZ03GL</b> | Red           | 10          |

|            |                 |        |   |
|------------|-----------------|--------|---|
| 20/440V AC | <b>20NZ02SC</b> | Blue   | 5 |
| 25/440V AC | <b>25NZ02SC</b> | Yellow | 5 |
| 35/440V AC | <b>35NZ02SC</b> | Black  | 5 |
| 50/440V AC | <b>50NZ02SC</b> | White  | 5 |
| 63/440V AC | <b>63NZ02SC</b> | Copper | 5 |

|             |                  |        |   |
|-------------|------------------|--------|---|
| 80/440V AC  | <b>80NZ03SC</b>  | Silver | 5 |
| 100/440V AC | <b>100NZ03SC</b> | Red    | 5 |

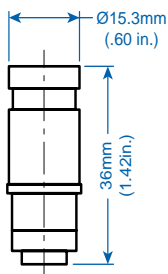
**NZ02C** 1

refer to pgs 10-11

**N AT** 1

**NZ02B** 1  
**NZ02B3** 1

**NZ02BC** 1  
**NZ02BC3** 1



Dimensions to DIN 49522

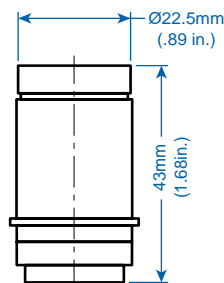
**NZ03C** 1

refer to pg 10-11

**N AT** 1

**NZ03B** 1

**NZ03BC** 1



Dimensions to DIN 49522

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)