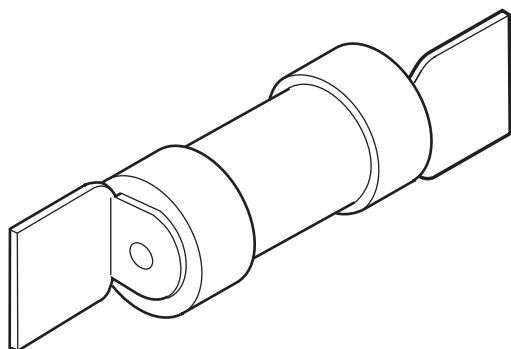


# Industrial HRC Fuse

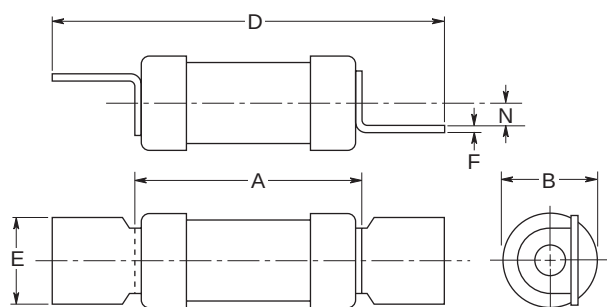
## 13.8 x 58.7mm, BS88: Part 6, IEC 269-1

### Offset Blade Tags

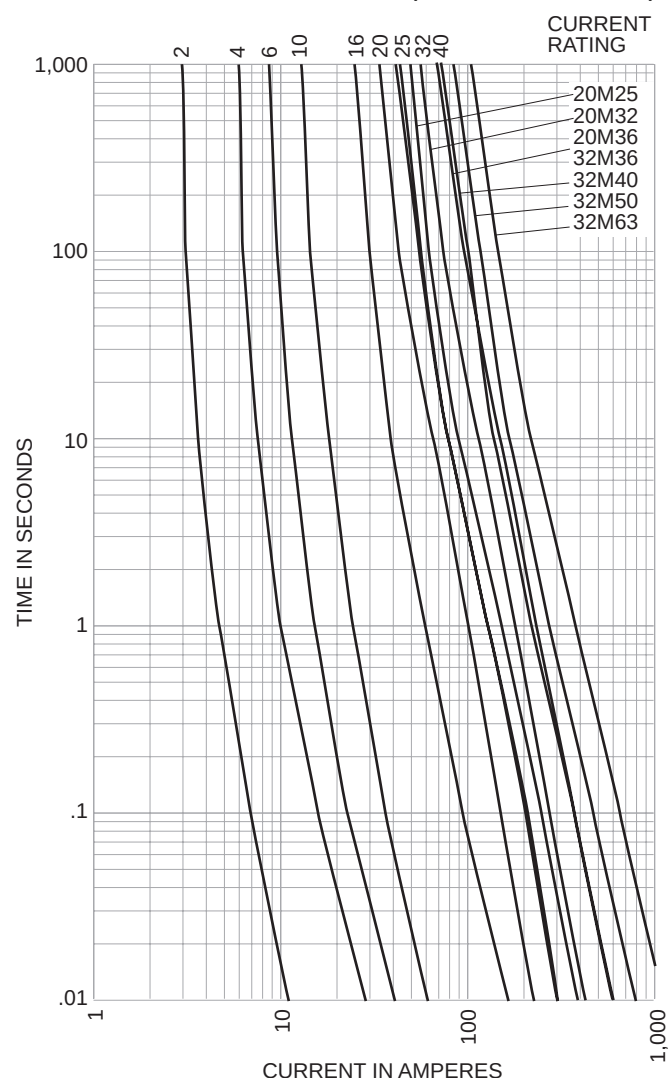


CATALOG SYMBOL: NSD  
 INDUSTRIAL HRC FUSE  
 OFFSET BLADE TAGS  
 PACKAGE QUANTITY: 20  
 80kA INTERRUPTING RATING  
 MOUNTS IN CAMLOC OR SAFELOC SERIES HOLDERS

#### Dimensional Data:



Time-Current Characteristic Curve (Full Size Curves Available)



#### Electrical Characteristics

| Catalog Number | Ampere Rating | I <sup>2</sup> T (Amp <sup>2</sup> Seconds) |               |               | Nom Watts Loss | Rated Voltage | Dimensions (Inches/mm) |             |      |      |           |            |
|----------------|---------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|------|------|-----------|------------|
|                |               | Pre-Arcing                                  | Total At 415V | Total At 550V |                |               | A                      | B           | D    | E    | F         | N          |
| NSD2           | 2             | 1.3                                         | 4.6           | 5             | 0.9            | 550AC         | 34.6                   | .54<br>13.8 | 58.5 | 12.7 | .03<br>.8 | .14<br>3.5 |
| NSD4           | 4             | 8                                           | 27            | 30            | 1.4            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD6           | 6             | 29                                          | 100           | 115           | 1.8            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD10          | 10            | 120                                         | 400           | 490           | 2.1            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD16          | 16            | 120                                         | 470           | 730           | 1.8            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD20          | 20            | 260                                         | 1070          | 1700          | 1.8            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD25          | 25            | 560                                         | 2300          | 3550          | 2              | 415AC         | 34.6                   | .69<br>17.5 | 58.5 | 12.7 | .03<br>.8 | .14<br>3.5 |
| NSD32          | 32            | 710                                         | 3000          | 5000          | 2.9            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD20M25       | 20M25         | 570                                         | 2350          | —             | 1.2            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD20M32       | 20M32         | 770                                         | 3000          | —             | 0.95           |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD20M36       | 20M36         | 1150                                        | 5000          | —             | 0.88           |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD32M36       | 32M36         | 1150                                        | 5000          | —             | 2.4            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD32M40       | 32M40         | 1500                                        | 6000          | —             | 1.9            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD32M50       | 32M50         | 2700                                        | 8700          | —             | 1.4            |               |                        |             |      |      |           |            |
| NSD32M63       | 32M63         | 5000                                        | 13,550        | —             | 1.0            |               |                        |             |      |      |           |            |

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 BIF 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](mailto:org@eplast1.ru)

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