

## ● Part Numbering

### NTC Thermistors for Inrush Current Suppression Lead Type

(Part Number)

|           |            |            |          |           |           |
|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|
| <b>NT</b> | <b>PA7</b> | <b>160</b> | <b>L</b> | <b>BM</b> | <b>B0</b> |
| ①         | ②          | ③          | ④        | ⑤         | ⑥         |

#### ① Product ID

| Product ID |                 |
|------------|-----------------|
| <b>NT</b>  | NTC Thermistors |

#### ② Series

| Code       | Series                               | Nominal Body Diameter |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>PA7</b> | Inrush Current Suppression Lead Type | ø7mm                  |
| <b>PA9</b> |                                      | ø9mm                  |
| <b>PAA</b> |                                      | ø10mm                 |
| <b>PAD</b> |                                      | ø13mm                 |
| <b>PAJ</b> |                                      | ø18mm                 |
| <b>PAN</b> |                                      | ø22mm                 |

#### ③ Resistance

Expressed by three-digit alphanumerics. The unit is ohm ( $\Omega$ ). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros which follow the two figures. If there is a decimal point, it is expressed by the capital letter "R." In this case, all figures are significant digits.

Ex.

| Code       | Resistance  |
|------------|-------------|
| <b>3R0</b> | 3 $\Omega$  |
| <b>100</b> | 10 $\Omega$ |

#### ④ Resistance Tolerance

| Code     | Resistance Tolerance |
|----------|----------------------|
| <b>L</b> | $\pm 15\%$           |

#### ⑤ Individual Specifications

A lead structure and other specifications are expressed by two-digit alphanumerics.

| Code      | Individual Specifications | Body Diameter |
|-----------|---------------------------|---------------|
| <b>B1</b> | Standard Type (Ammo Pack) | ø7mm, ø9mm    |
| <b>BM</b> | Standard Type (Bulk)      | ø7mm, ø9mm    |
| <b>D6</b> | Standard Type (Ammo Pack) | ø10mm, ø13mm  |
| <b>DK</b> | Standard (Bulk)           | ø18mm, ø22mm  |
| <b>DN</b> | Standard (Bulk)           | ø10mm, ø13mm  |

#### ⑥ Packaging

| Code      | Packaging        |
|-----------|------------------|
| <b>A0</b> | Ammo Pack Taping |
| <b>B0</b> | Bulk             |



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.