

## ■ For Thermal Sensing

This series of Posi-R as a temperature indicator is small in size and little in calorific capacity. It is so useful for indicating any overheating of power transistors and thyristors in the power sources.

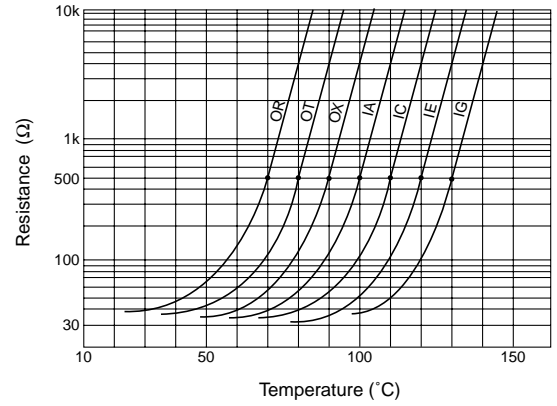
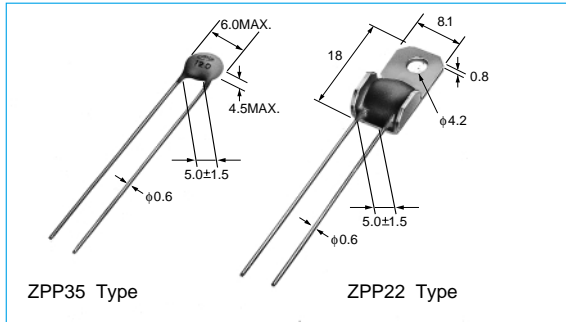


Fig. 12 Resistance / Temperature Characteristics

| Type No.    |             | Temperature Indication |        |              |              | Max. Operating Voltage | Max. Inrush Current |
|-------------|-------------|------------------------|--------|--------------|--------------|------------------------|---------------------|
| ZPP35 Type  | ZPP22 Type  | 25°C                   | Tr(°C) | Tr-5°C       | Tr+5°C       |                        |                     |
| ZPP350R500E | ZPP220R501E | 100Ω or less           | 70     | 500Ω or less | 500Ω or more | 16VDC                  | 100mA               |
| ZPP350T500E | ZPP220T501E |                        | 80     |              |              |                        |                     |
| ZPP350X500E | ZPP220X501E |                        | 90     |              |              |                        |                     |
| ZPP351A500E | ZPP221A501E |                        | 100    |              |              |                        |                     |
| ZPP351C500E | ZPP221C501E |                        | 110    |              |              |                        |                     |
| ZPP351E500E | ZPP221E501E |                        | 120    |              |              |                        |                     |
| ZPP351G500E | ZPP221G501E |                        | 130    |              |              |                        |                     |

※ The current flowed in a Posi-R shall be within the range lest it should generate heat.



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.