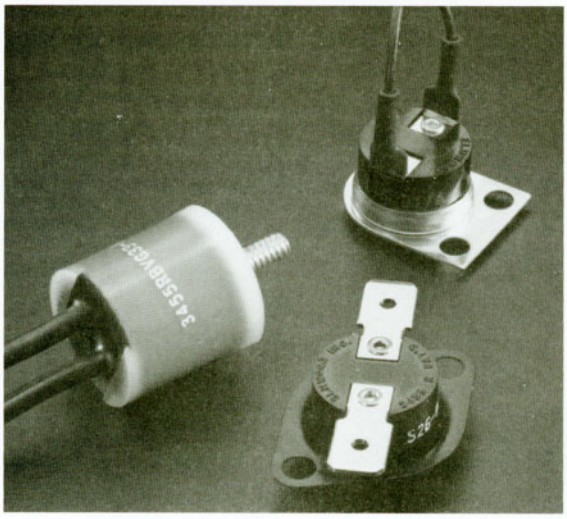
Typical Applications:

Power Supplies

Communication Equipment

Medical Equiopment

Computers (Where High AMP Loads are Present)



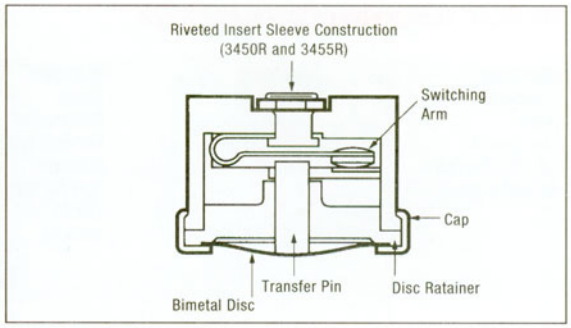
The Series 3450/3455R is a snap-acting, non-adjustable precision thermostat especially suited for industrial and electrical equipment.

The 3450 (.390" or 10mm overall) is ideal for applications that require precision control of high electric loads to 8 Amp resistive.

The 3450R and 3455R have a patented metal insert rivet construction.

The 3455R (.484" or 12.5mm) overall, has higher spacing as required by European approval agencies. Model 3455RBV is an epoxy overmold version of the 3455R, specifically designed for electrical insulation or protection in a high humidity environment. Consult factory for performance qualifications.

To insure that a safe combination of thermostat and application is achieved, the purchaser must determine product suitability for their individual requirements.



***Series 3450/3450R/3455R/3455RBV**

MODEL	ELECTRIC LIFE CYCLES	120 VAC	240 VAC	277VAC
3450	100,000	8.0A	-	-
3450R/	100,000	15A	8.3A	7.2A
3455R	100,000	4.4FLA 26.4LRA	2.2FLA 13.2LRA	-
	6,000	5.8FLA 34.8LRA	2.9FLA 17.4LRA	-
3455RBV	100,000	15A	8.3A	-
	6,000	5.8A 34.8LRA	2.9A 17.4LRA	-

A: Amps
FLA: Full Load Amps
LRA: Locked Rotor Amps
Contacts are available for millivolt and milliamp applications.
*Includes UL and CSA ratings.
Consult Elmwood Sensors for additional ratings.

Key Features:

- *Electric Rating to 15 Amp 120 VAC Resistive*
- *Environmental Exposure 0° to 350°F (–18° to 177°C)*
- *UL recognized and CSA certified and European Approved*
- *Single-Pole, Single-Throw (SPST)*
- *Pre-set and Tamperproof*
- *Variety of Mounting Brackets and Terminals Available*

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