

# SERIES 3450/3450R/3455R/3455RBV 15 AMP THERMOSTATS

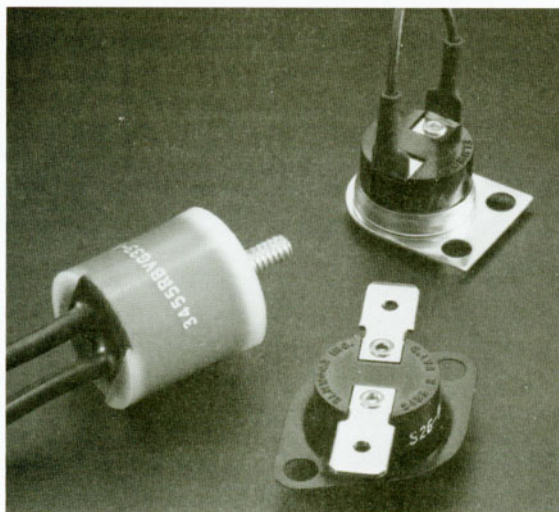
## Typical Applications:

Power Supplies

Communication  
Equipment

Medical Equipment

Computers (Where  
High AMP Loads are  
Present)



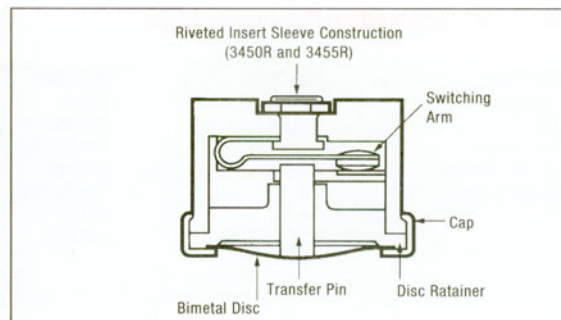
The Series 3450/3455R is a snap-acting, non-adjustable precision thermostat especially suited for industrial and electrical equipment.

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9