

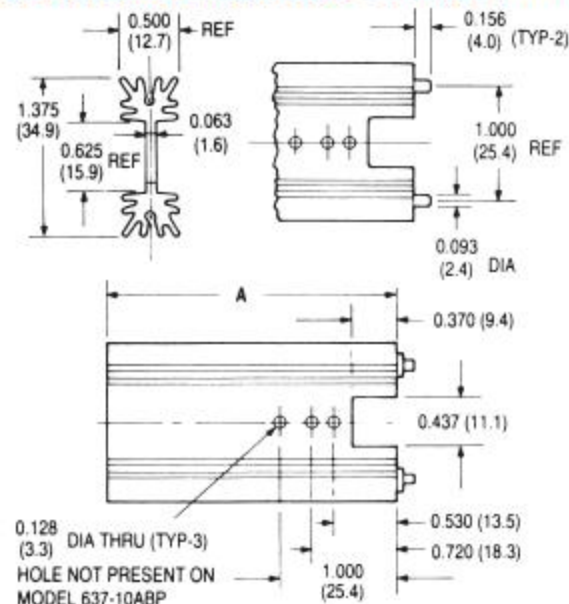


# WAKEFIELD

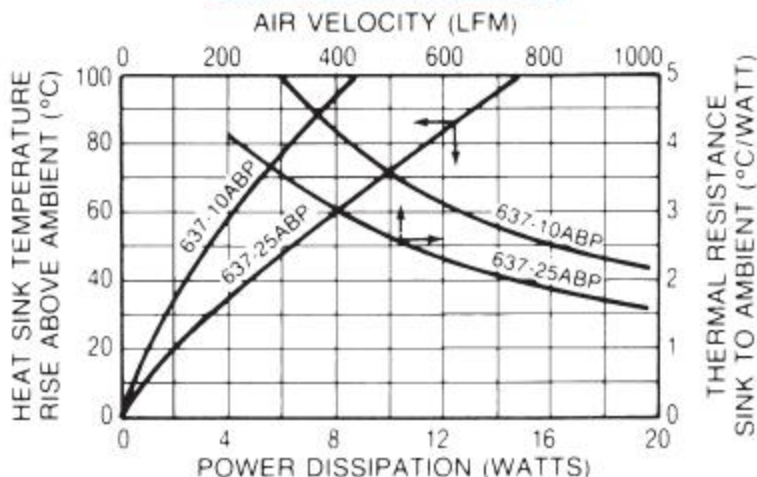
## SOLUTIONS Data Sheet

| Standard P/N | Height Above PC Board "A" in. (mm) | Maximum Footprint in. (mm)  | Thermal Performance at Typical Load |                   | Weight lbs. (grams) |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
|              |                                    |                             | Natural Convection                  | Forced Convection |                     |
| 637-10ABEP   | 1.000 (25.4)                       | 1.375 (34.9) x 0.500 (12.7) | 76°C @ 6W                           | 5.8°C/W @ 200 LFM | 0.023 (10.43)       |
| 637-15ABEP   | 1.500 (38.1)                       | 1.375 (34.9) x 0.500 (12.7) | 65°C @ 6W                           | 5.5°C/W @ 200 LFM | 0.035 (15.88)       |
| 637-20ABEP   | 2.000 (50.8)                       | 1.375 (34.9) x 0.500 (12.7) | 55°C @ 6W                           | 4.7°C/W @ 200 LFM | 0.050 (22.68)       |
| 637-25ABEP   | 2.500 (63.5)                       | 1.375 (34.9) x 0.500 (12.7) | 48°C @ 6W                           | 4.2°C/W @ 200 LFM | 0.062 (28.12)       |

### MECHANICAL DIMENSIONS 637 SERIES (EXTRUSION PROFILE 5183)



### NATURAL AND FORCED CONVECTION CHARACTERISTICS



## 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