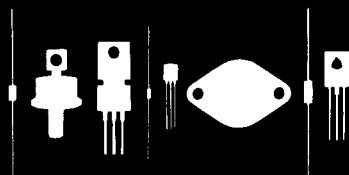


**Central
Semiconductor Corp.**
**Central
Semiconductor Corp.**
**Central
Semiconductor Corp.**
**CentralTM
Semiconductor Corp.**

145 Adams Avenue
Hauppauge, New York 11788



2 AMP RECTIFIER
50 - 1500 VOLTS
AXIAL LEAD EPOXY CASE
CR 2 SERIES

FEATURES

2 Amp at 50° C
Compression molded epoxy
Superior Solvent Resistance

50 Amps Surge Current
Reliable Internal Construction
Extensive Temperature Range

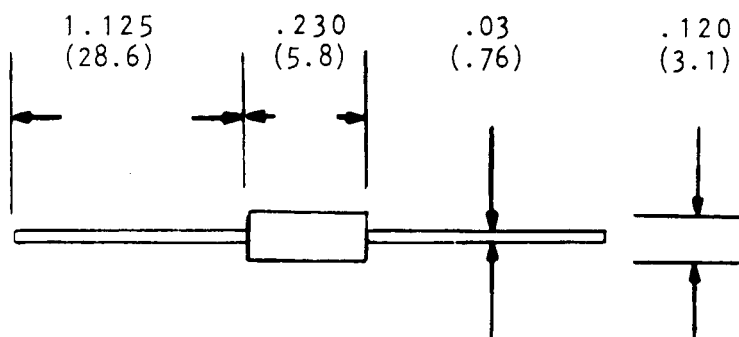
DESCRIPTION

The CENTRAL SEMICONDUCTOR 2 ampere axial lead epoxy Silicon Rectifier is a high quality, well-constructed, highly reliable component designed for use in all types of military, commercial, industrial, entertainment, computer, and automotive applications. Because of its superior electrical characteristics, this rectifier family is used as a universal replacement for many other rectifiers.

MAXIMUM RATINGS AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Symbol	CR2- 005	CR2- 010	CR2- 020	CR2- 040	CR2- 060	CR2- 080	CR2- 100	CR2- 120	CR2- 150	Unit
PIV	50	100	200	400	600	800	1000	1200	1500	v
V _{rm(rms)}	35	70	140	280	420	560	700	840	1050	v
I _F (avg)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	A
I _F (surge)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	A
VFM (at 2 A)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	v
IRM (25°C)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	uA
T _J max	175	175	175	175	175	175	175	175	175	°C

OUTLINE DRAWING



Dimensions in inches and (millimeters).

145 Adams Avenue, Hauppauge, NY 11788 USA
Tel: (631) 435-1110 • Fax: (631) 435-1824

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9