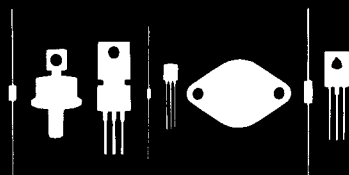


**Central
Semiconductor Corp.**
**Central
Semiconductor Corp.**
**Central
Semiconductor Corp.**
**CentralTM
Semiconductor Corp.**

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

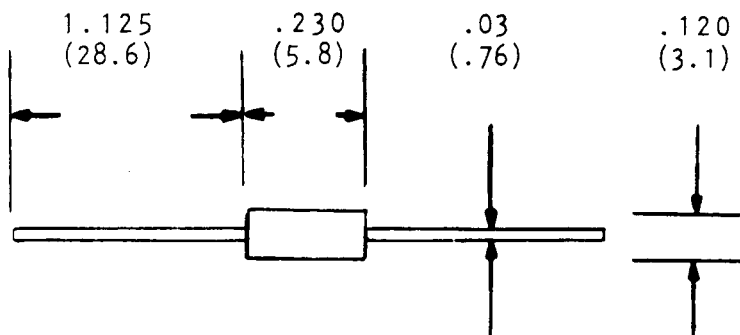
DESCRIPTION

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А