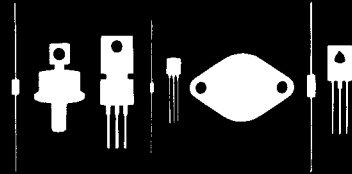


Central
Semiconductor Corp.
Central
Semiconductor Corp.
Central
Semiconductor Corp.
Central™
Semiconductor Corp.

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

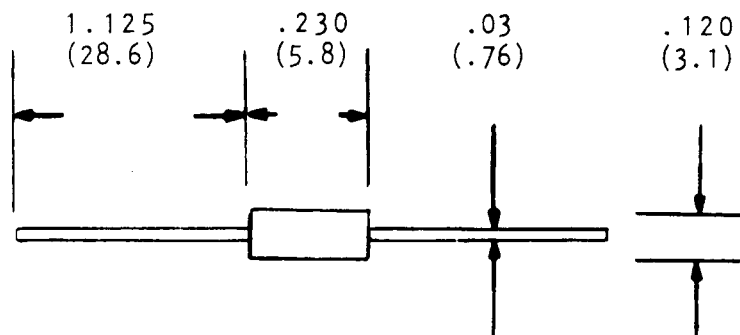
DESCRIPTION

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



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331