

High Power Resistors

Type BFA Series

Type BFA Series



These variable rheostats are produced using constantan (CuNi44) wire, wound onto ceramic formers, with insulated wire to give mechanical stability and good heat dissipation.

A leaf spring type wiper, with a ceramic handle is used to vary the resistance.

The resistors are protected with a perforated, pressed steel cover and three laboratory terminals are provided so that the unit can be used as a series resistor or potential divider.

These are ideal to provide variable current outputs in all laboratory environments.

Key Features

- Power Dissipation up to 10 Amps
- Tough Steel Box Construction
- 3 Terminals For Divider Use
- 10 Times Power - Short Time
- Operate up to 400°C
- Custom Designs Welcome

Characteristics - Electrical

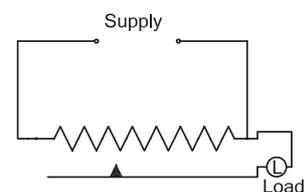
Maximum Current (Amps):	10	5	4	2	1
Resistance (Ohms):	5.6	22	33	120	560
Maximum Continuous Power (Watts):	811	760	675	580	521
Element Size (mm):	400 x 60	400 x 60	400 x 60	400 x 60	400 x 40
Weight (Kg):	2.6	2.6	2.6	2.6	1.7

Resistor Tolerance: -10%
Resistor Values: Conforms to IEC Series E12

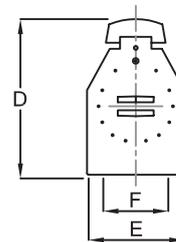
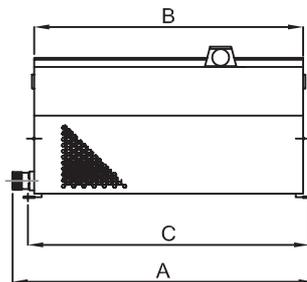
Connection Details Single Tube, Series Connected



Single Tube, Potentiometer Connected



Dimensions



Current Rating	A	B	C	D	E	F
10	450	405	420	153	94	63
5	450	405	420	153	94	63
4	450	405	420	153	94	63
2	450	405	420	153	94	63
1	450	405	420	132	68	47

How to Order

Most BF resistors are custom designed against customers required duty cycles. Our technical staff will issue R numbers against defined specifications.



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