

BOURNS®

Multifuse®

Resettable Fuses

MF-RG model series

1200 Columbia Ave.

Riverside, CA 92507

Phone : (951) 781-5500

Fax : (951) 781-5006

Resettable Overcurrent Protector

Preliminary spec

Device Specification Sheet

Power Rating:

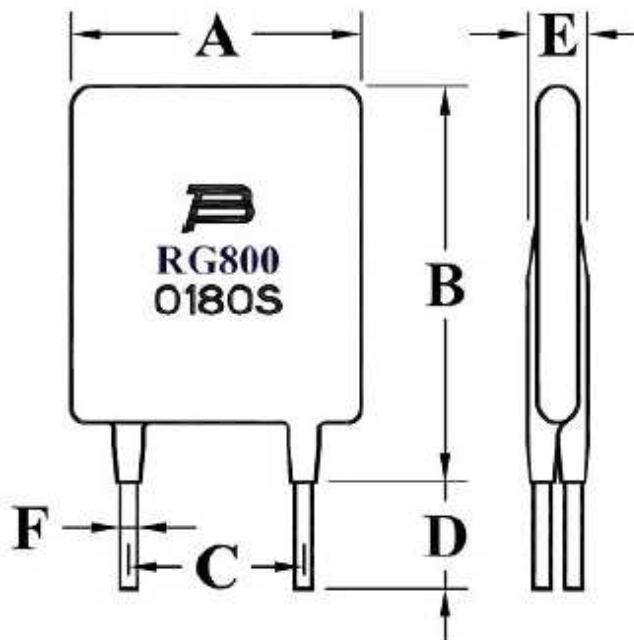
Max. Operating Voltage : 16 V_{dc}

Max. Operating Current : 100 A

Working Temperature : -40 ~ 85 °C

Part feature & marking(example):

 Logo
RG800 Part ID
0 180 S China Lot No. Year code



Part No.	Dimension (mm)					
	A (Max)	B (Max)	C (Nom)	D (Min)	E (Max)	F (Nom)
MF-RG250	8.9	12.8	5.1±0.7	6.18	3.0	Φ 0.51
MF-RG300	7.1	11.0	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG400	8.9	12.8	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG500	10.4	14.3	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG600	10.7	17.1	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG700	11.2	19.7	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG800	12.7	20.9	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG900	14.0	21.7	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG1000	16.5	25.2	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG1100	17.5	26.0	5.1±0.7	7.6	3.0	Φ 0.81
MF-RG1200	17.5	28.0	10.2±0.7	7.6	3.5	Φ 1.0
MF-RG1400	23.5	27.9	10.2±0.7	7.6	3.5	Φ 1.0

This bulletin is intended to clarify the present product data and provide technical information for end user with design application. BOURNS Inc. reserves the right to change design or construction of any products, and also reserves the right to change or update any technical information contained in this bulletin.

This document shall not be reproduced or transferred to other documents or disclosed to others or used for any purpose other than that for which it was obtained without the express written consent of BOURNS Inc.

Electrical performance: (measured at 23 °C)

Part No.	I _{HOLD}	I _{TRIP}	P _{D TYP}	Max. Time-To-Trip		R _{MIN}	R _{MAX}	R _{1 MAX}
	(A)	(A)	(W)	(A)	(sec)	(Ω)	(Ω)	(Ω)
MF-RG250	2.5	4.7	1.0	12.5	5.0	0.0220	0.0350	0.0530
MF-RG300	3.0	5.1	2.3	15.0	1.0	0.0380	0.0645	0.0975
MF-RG400	4.0	6.8	2.4	20.0	1.7	0.0210	0.0385	0.0600
MF-RG500	5.0	8.5	2.6	25.0	2.0	0.0150	0.0230	0.0340
MF-RG600	6.0	10.2	2.8	30.0	3.3	0.0100	0.0185	0.0280
MF-RG700	7.0	11.9	3.0	35.0	3.5	0.0077	0.0130	0.0200
MF-RG800	8.0	13.6	3.0	40.0	5.0	0.0056	0.0110	0.0175
MF-RG900	9.0	15.3	3.3	45.0	5.5	0.0047	0.0092	0.0135
MF-RG1000	10.0	17	3.6	50.0	6.0	0.0040	0.0071	0.0102
MF-RG1100	11.0	18.7	3.7	55.0	7.0	0.0037	0.0062	0.0089
MF-RG1200	12.0	20.4	4.2	60.0	7.5	0.0033	0.0060	0.0086
MF-RG1400	14.0	23.8	4.6	70.0	9.0	0.0026	0.0045	0.0064

This bulletin is intended to clarify the present product data and provide technical information for end user with design application. BOURNS Inc. reserves the right to change design or construction of any products, and also reserves the right to change or update any technical information contained in this bulletin.

This document shall not be reproduced or transferred to other documents or disclosed to others or used for any purpose other than that for which it was obtained without the express written consent of BOURNS Inc.



**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