

BBS Series

13/32" x 1-3/8" 600Vac Fast-acting supplemental fuses



600Vac
1/10 to 6A



250Vac
7 to 10A



48Vac
12 to 30A

Description

Fast-acting supplemental fuse.

For superior protection, Bussmann recommends upgrading to Low-Peak Class CC fuses. See data sheet # 1023.

Catalog symbol / color code

- BBS - Black (600Vac max voltage 1/10 to 6A)
- Green (250Vac max voltage 7 to 10A)
- Purple (48Vac max voltage 12 to 30A)

Ratings

Fuse Amp Range	Interrupting Rating at System Voltage			Agency Information	
	600 Vac	250 Vac	48 Vac	UL	CSA
1/10 to 6	10kA	-	-	X	X
7 to 10	-	10kA	-	X	X
12 to 30*	-	-	-	-	-

* For interrupting rating, contact factory.

Agency information

- CE
- UL Listed, Std. 248-14 (1/10-6A@600Vac, 7-10A@250Vac), Guide JDYX, File E19180
- CSA Certified, C22.2 No. 248.14 (1/10-6A@600Vac, 7-10A@250Vac), Class 1422-01, File 53787

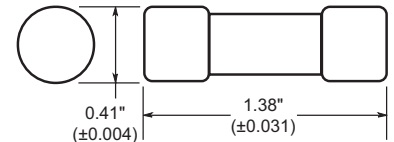
Catalog numbers (amps)

BBS-1/10	BBS-8/10	BBS-4	BBS-15
BBS-2/10	BBS-1	BBS-5	BBS-20
BBS-1/4	BBS-1-1/2	BBS-6	BBS-25
BBS-4/10	BBS-1-6/10	BBS-7	BBS-30
BBS-1/2	BBS-1-8/10	BBS-8	
BBS-6/10	BBS-2	BBS-10	
BBS-3/4	BBS-3	BBS-12	

Carton quantity

Amps	Qty.
1/10 to 30	10

Dimensions - in



Features

- Color coded for 600Vac (Black) 250Vac (Green) and 48Vac (Purple) for maximum voltage ratings
- Fiber tube construction
- Nickel-plated brass endcaps.

Typical applications

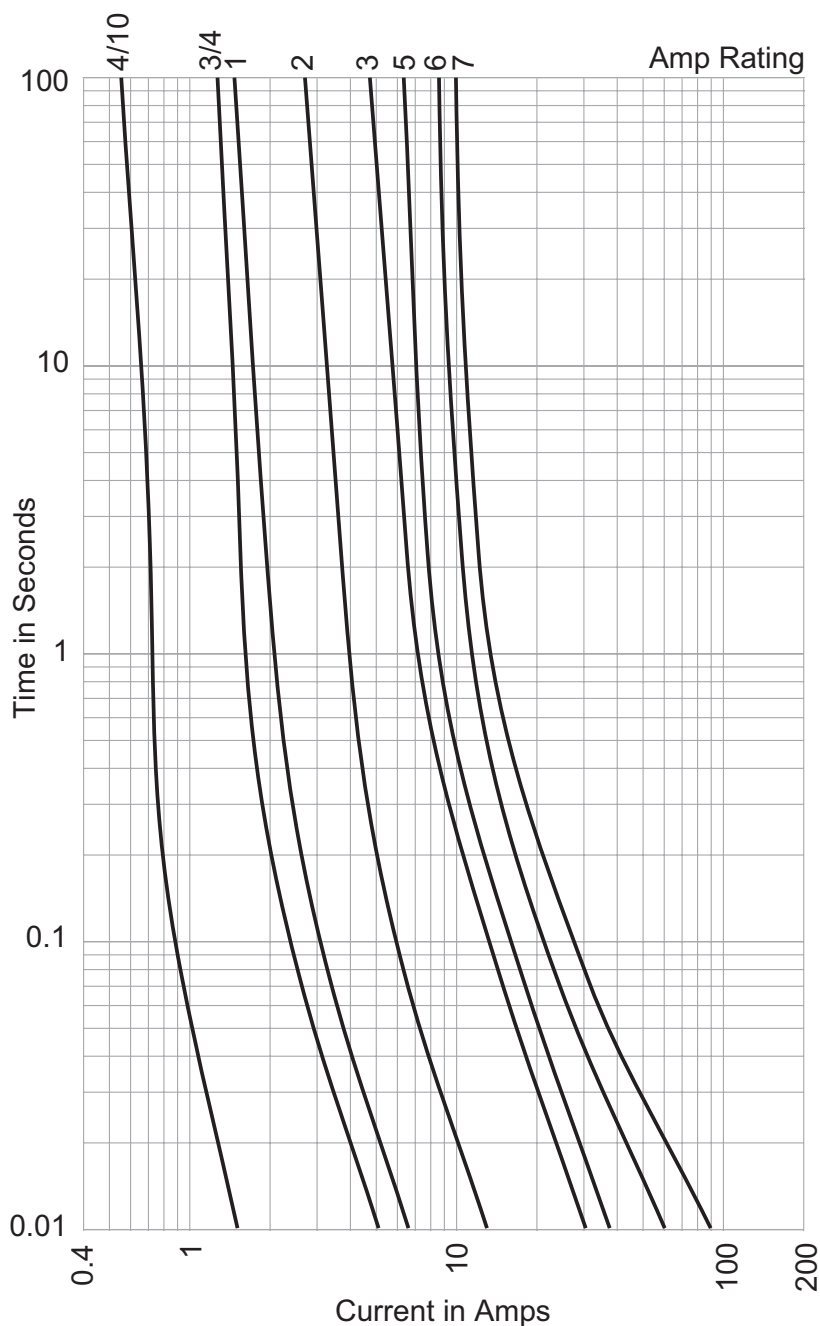
- Control circuits
- Gaseous vapor fixtures
- HID ballasts
- Electronic circuits
- Hand-held meters

Recommended fuse blocks/fuse holders

Series	Description	Data Sheet #
Blocks		
BMM Series	1-, 2- & 3-Pole modular blocks with optional covers	10235
BM Series	1-, 2- & 3-Pole blocks	1104
DIN-Rail Holders / Switches		
CHM Series	1-, 2- & 3-Pole	3185
Optima NG	3-Pole protection module	1109
Optima	3-Pole holder	1102
Optima	3-Pole holder + switch	1103
Panel Mount Holders		
HPF-L	1-Pole holder	2114
HPS-L	1-Pole holder	2113
In-line		
HEH	1-Pole holder	2124
Fuseclips		
1A3400, 5956 & 5960 Series	PCB Fuseclips	2132
Fuse Covers		
SAMI-7	Finger-safe fuse cover	1204

Bussmann
by **EATON**

Time-current characteristic curves – average melt



The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this document are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

Eaton's Bussmann Business

114 Old State Road
Ellisville, MO 63021
United States
www.Bussmann.com

© 2014 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 2010 - BU-SB14287
April 2014

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru