

1BS102 modular fuse block, 600 V, 400 A

RoHS



Catalog number:

- 1BS102

Description:

Bussmann™ series modular fuse block for bolt-on high speed, 600 V Class T (110-200 A) and select BS88 fuses. See mounting dimensions table for applicable Bussmann series fuse catalog symbols.

Specifications:

Ratings

- Volts - 600 V
- Amps - 400 A
- Withstand rating - 200 kA RMS Sym. or the applied fuse interrupting rating, whichever is less

Agency information

- UL® Recognized, Guide IZLT2, File E14853
- CSA® Certified, Class pending
- CE
- RoHS compliant

Materials

- Base - molded black phenolic, 150°C
- Mounting bolts - zinc plated steel, 1/4-20 x 1/2"
- Washer - zinc plated steel 1/4" Belleville
- Connector: tin-plated aluminum

Conductors

- Connector accepts single 6 AWG - 250 kcmil copper or aluminum, solid or stranded wire

Torque

- Conductor setscrew - 31.1 N•m (275 Lb-in)
- Fuse mounting bolt - 13.6 N•m (120 Lb-in)

EATON

Powering Business Worldwide

Dimensions: — mm/in

See Table 1 for A, B and C dimensions per fuse catalog symbol/ampacity.

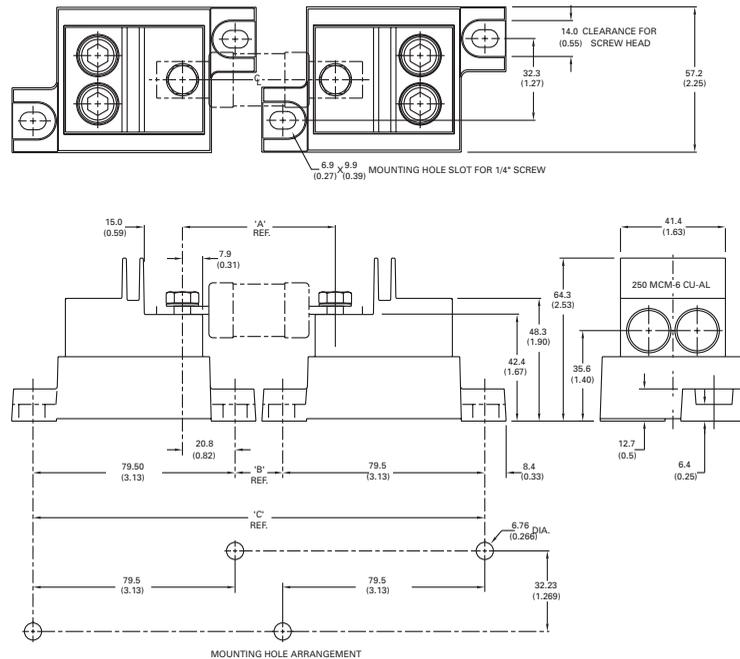


Table 1. Mounting dimensions — mm (in)

Bussmann series fuse catalog symbol	Amp range	A	B	C
FWA-_A	70-100	50.3 (1.98)	8.9 (0.35)	167.9 (6.61)
FWH-_B	125-200	70.4 (2.77)	29.0 (1.14)	188.0 (7.40)
FWX-_A	125-200	61.2 (2.41)	19.8 (0.78)	178.8 (7.04)
KBC-_	110-200	94.0 (3.70)	52.6 (2.07)	211.6 (8.33)
_CJ	70-100	92.2 (3.63)	50.8 (2.00)	209.8 (8.26)
_M09C	125-200	111.3 (4.38)	69.9 (2.75)	228.9 (9.01)
_P09C*	250-400	111.3 (4.38)	69.9 (2.75)	228.9 (9.01)
JJS-_	110-200	63.5 (2.50)	22.1 (0.87)	181.1 (7.13)

* When used in multiple pole configurations, 19.05 (0.75) should be maintained between adjacent moldings when mounting the fuses indicated.

The only controlled copy of this data sheet is the electronic read-only version located on the Eaton 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. Eaton reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Eaton 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
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Eaton.com

Bussmann Division
114 Old State Road
Ellisville, MO 63021
United States
Eaton.com/bussmannseries

© 2016 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Publication No. 1207 — SB98107
December 2016

Eaton and Bussmann are valuable trademarks of Eaton in the U.S. and other countries. You are not permitted to use the Eaton trademarks without prior written consent of Eaton.

CSA is a registered trademark of the Canadian Standards Group.
UL is a registered trademark of the Underwriters Laboratories, Inc.

For Eaton's Bussmann series product information, call **1-855-287-7626** or visit: **Eaton.com/bussmannseries**

Follow us on social media to get the latest product and support information.



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:

- Конкуренеспособные 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