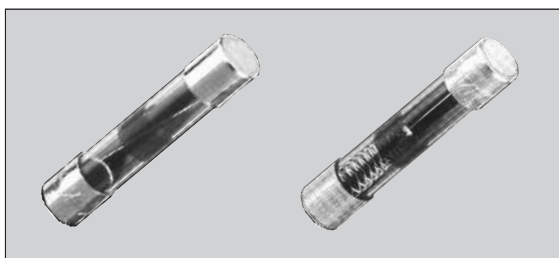




TDC10 and TDC11

1/4" x 1 1/4" (TDC10) fast-acting (TDC11) time delay glass tube fuses



Ordering information

- Specify part number and product code prefix,
- e.g.: BK/TDC10-20-R

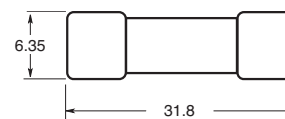
Packaging Code	
Packaging Prefix	Description
BK	100 fuses packed into a cardboard carton
BK1	1000 fuses packed into a cardboard carton

Product features

- TDC10 fast-acting
- TDC11 time-delay
- Lead free and RoHS compliant
- 1/4" x 1 1/4" physical size
- Glass tube, electroplated brass endcap construction
- Interrupting rating equals 10 times rated current
- TDC10 Series designed to British Standard BS2950A

Dimensions - mm

Drawing Not to Scale



FAST-ACTING TDC10 SPECIFICATIONS										
Part Number	Amps	Voltage Rating (Vac)	Interrupting Rating (amps @ rated voltage) *							
			1000V	750V	500V	350V	250V	150V	100V	32V
TDC10-50-R	50mA	1000	500mA	—	—	—	—	—	—	—
TDC10-60-R	60mA	1000	600mA	—	—	—	—	—	—	—
TDC10-100-R	100mA	1000	1	—	—	—	—	—	—	—
TDC10-150-R	150mA	1000	1.5	—	—	—	—	—	—	—
TDC10-250-R	250mA	1000	2.5	—	—	—	—	—	—	—
TDC10-500-R	500mA	750	—	5	—	—	—	—	—	—
TDC10-750-R	750mA	500	—	—	7.5	—	—	—	—	—
TDC10-1-R	1	350	—	—	—	10	—	—	—	—
TDC10-1.5-R	1.5	250	—	—	—	—	15	—	—	—
TDC10-2-R	2	250	—	—	—	—	20	—	—	—
TDC10-3-R	3	250	—	—	—	—	30	—	—	—
TDC10-5-R	5	250	—	—	—	—	50	—	—	—
TDC10-7-R	7	150	—	—	—	—	—	70	—	—
TDC10-10-R	10	100	—	—	—	—	—	—	100	—
TDC10-12-R	12	32	—	—	—	—	—	—	—	120
TDC10-15-R	15	32	—	—	—	—	—	—	—	150
TDC10-20-R	20	32	—	—	—	—	—	—	—	200
TDC10-25-R	25	32	—	—	—	—	—	—	—	250

* Interrupting Rating: Interrupting rating is 10 times the rated current.
** DC Cold Resistance (Measured at <10% of rated current)

TIME-DELAY TDC11 SPECIFICATIONS									
Part Number	Amps	Voltage Rating (Vac)	Interrupting Rating (amps @ rated voltage) *						
			1000V	750V	500V	350V	250V	150V	100V
TDC11-50-R	50mA	1000	500mA	—	—	—	—	—	—
TDC11-60-R	60mA	1000	600mA	—	—	—	—	—	—
TDC11-100-R	100mA	1000	1	—	—	—	—	—	—
TDC11-150-R	150mA	1000	1.5	—	—	—	—	—	—
TDC11-250-R	250mA	1000	2.5	—	—	—	—	—	—
TDC11-500-R	500mA	750	—	5	—	—	—	—	—
TDC11-750-R	750mA	500	—	—	7.5	—	—	—	—
TDC11-1-R	1	350	—	—	—	10	—	—	—
TDC11-1.5-R	1.5	250	—	—	—	—	15	—	—
TDC11-2-R	2	250	—	—	—	—	20	—	—
TDC11-3-R	3	250	—	—	—	—	30	—	—
TDC11-5-R	5	250	—	—	—	—	50	—	—
TDC11-7-R	7	150	—	—	—	—	—	70	—
TDC11-10-R	10	100	—	—	—	—	—	—	100

* Interrupting Rating: Interrupting rating is 10 times the rated current.
** DC Cold Resistance (Measured at <10% of rated current)

Time-Current Curves



Life Support Policy: Eaton does not authorize the use of any of its products for use in life support devices or systems without the express written approval of an officer of the Company. Life support systems are devices which support or sustain life, and whose failure to perform, when properly used in accordance with instructions for use provided in the labeling, can be reasonably expected to result in significant injury to the user.

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.

Eaton
Electronics Division
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
www.eaton.com/electronics

© 2017 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Publication No. 2602 BU-SB13328
June 2017



Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9