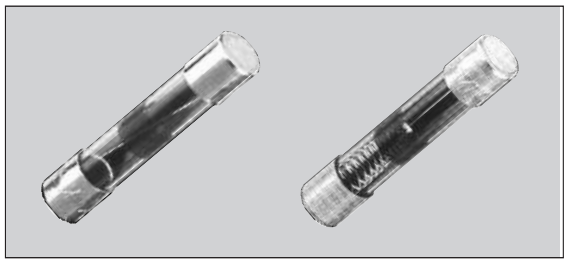
TDC10 and TDC11

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



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

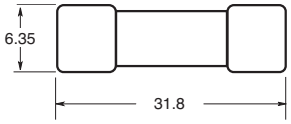
Ordering information

- 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

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)

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

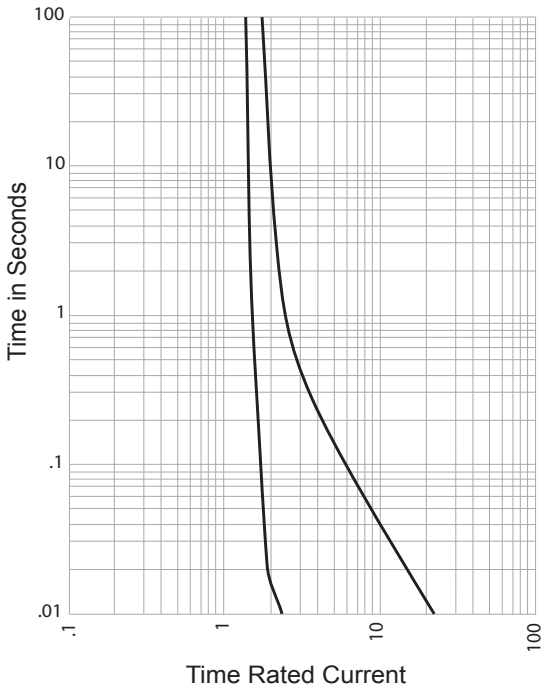
TIME -DELAY TDC11 SPECIFICATIONS

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

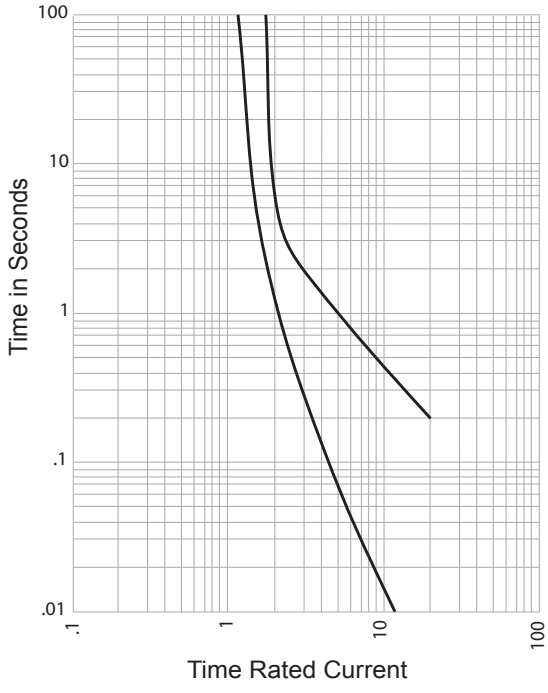
* Interrupting Rating: Interrupting rating is 10 times the rated current.
** DC Cold Resistance (Measured at <10% of rated current)

Time-Current Curves

TDC10 Series



TDC11 Series



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.

Powering Business Worldwide

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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