

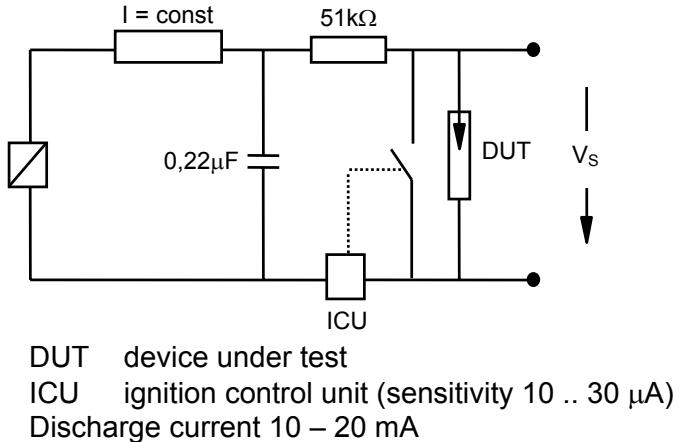
Nominal breakdown voltage $V_N$	800	V
Initial values <sup>2)</sup> Static breakdown voltage $V_S$ <sup>1)</sup> First ignition value $V_{S, FTE}$ after 24 hours in darkness Following ignition values $V_{S, FIV}$	$\leq 950$ 704 ... 896	V V
Electrical life time <sup>3)</sup> Breakdown voltage $V_B$ First ignition value $V_{B, FTE}$ after 24 hours in darkness Ignition time $t_i$ at $V_0$ during life Following ignition values $V_{B, FIV}$	$\leq 1000$ $\leq 60$ 680 ... 920	V ms V
Switching operations at $-40^\circ C$ at $+25; 125; 150^\circ C$	200 000 400 000	Ignitions Ignitions
Test circuit parameters Open circuit voltage $V_0$ Loading resistance $R$ Discharge capacitance $C$ Inductance $L$ Discharge peak current $I_P$	1000 68 100 0.5 $\sim 400$	V k $\Omega$ nF $\mu$ H A
General technical data Max. static breakdown voltage at 100 kV/s Insulation resistance at 100 V Early ignition values below 680 V Breakdown time Maximum switching frequency Maximum loading current Weight	1300 $> 100$ $\leq 1$ $\leq 50$ 400 50 $\sim 2$	V M $\Omega$ % ns Hz mA g
Marking, blue	<b>EPCOS 800 WWY O</b> 800 - Nominal voltage WW - Calendar week of production Y - Year of production O - Non radioactive	

<sup>1)</sup> At delivery AQL 0,65 level II, DIN ISO 2859

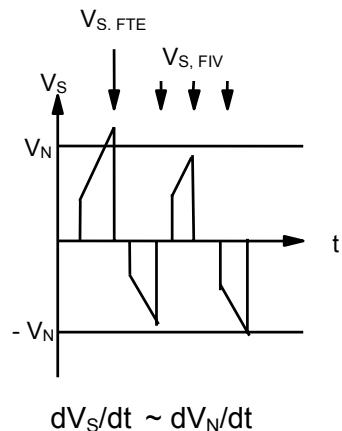
<sup>2)</sup> Page 2, Fig. 1 and 2

<sup>3)</sup> Page 2, Fig. 3 and 4

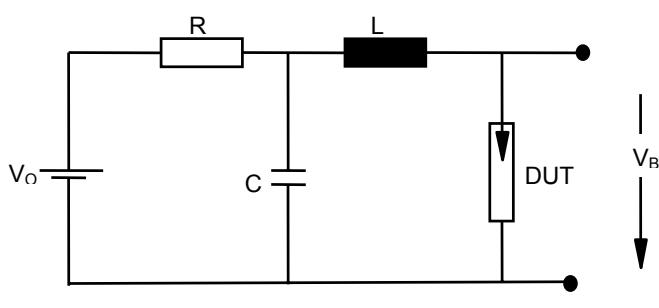
**Fig. 1: QC- test circuit (100% outgoing inspection)**



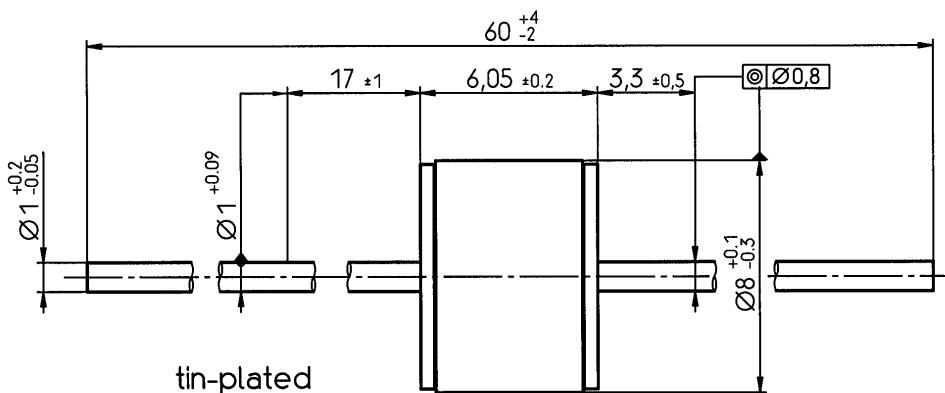
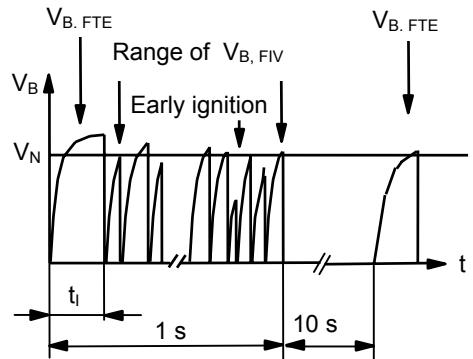
**Fig. 2: Explanation of measurands**



**Fig. 3: QC- test circuit (sampling inspection at 25 °C)**



**Fig. 4: Explanation of measurands**



© EPCOS AG 2002. Reproduction, publication and dissemination of this data sheet, enclosures hereto and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

Purchase orders are subject to the General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry recommended by the ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), unless otherwise agreed.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)