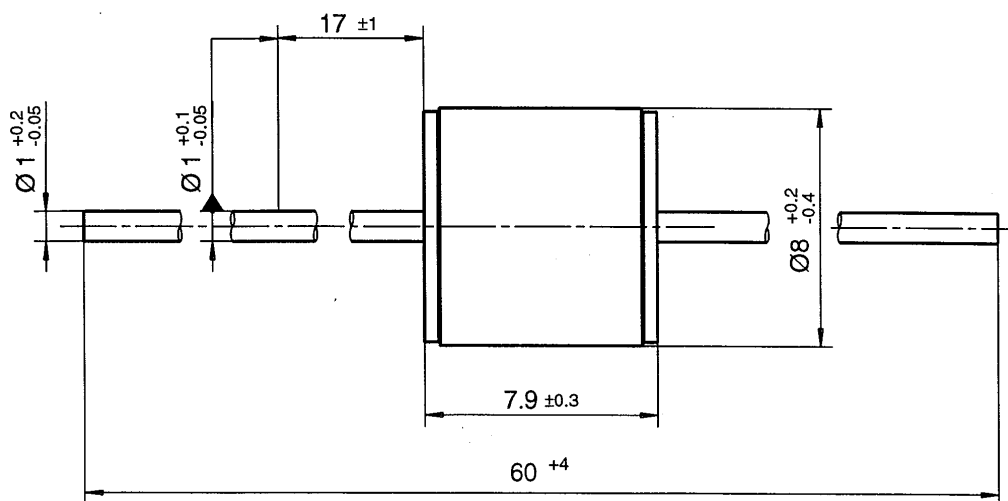


DC spark-over voltage ^{1) 2)}	1000 ± 15	V %
Impulse spark-over voltage at 100 V/μs - for 99 % of measured values - typical values of distribution	< 1300 < 1200	V V
at 1 kV/μs - for 99 % of measured values - typical values of distribution	< 1400 < 1300	V V
Nominal impulse discharge current (wave 8/20 μs)	10	kA
Single impulse discharge current (wave 8/20 μs)	10	kA
Nominal alternating discharge current (50 Hz, 1 s)	10	A
Alternating discharge current (50 Hz, 9 cycles)	65	A
Insulation resistance at 100 V _{dc}	> 10	GΩ
Capacitance at 1 MHz	< 1	pF
Arc voltage at 1 A	~ 20	V
Glow to arc transition current	~ 1	A
Glow voltage	~ 180	V
Weight	~ 1.5	g
Operation and storage temperature	-40 ... +90	°C
Climatic category (IEC 60068-1)	40/ 90/ 21	
Marking, green	EPCOS 1000 YY O 1000 - Nominal voltage YY - Year of production O - Non radioactive	

¹⁾ At delivery AQL 0.1 level II and AQL 0.65 level II at 1000 V ±10 %;
DIN ISO 2859

²⁾ In ionized mode

Terms in accordance with ITU-T Rec. K.12 and DIN 57845/VDE0845



Not to scale

Dimensions in mm

Non controlled document

© 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 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