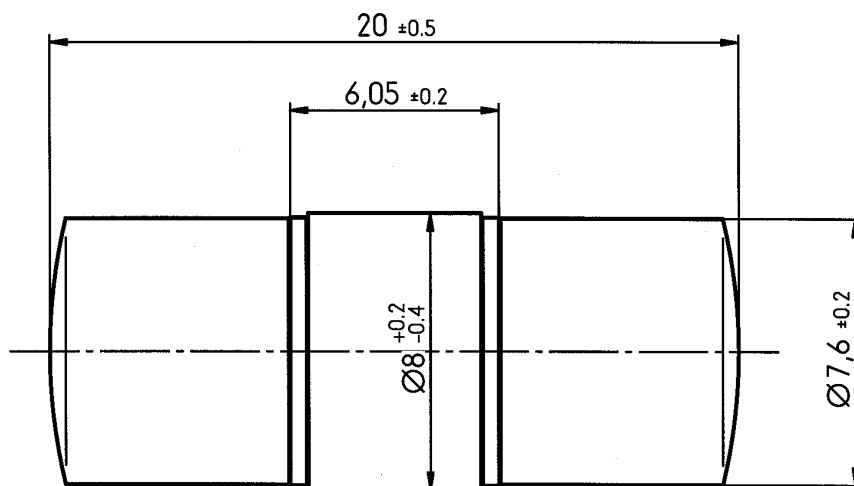


DC spark-over voltage ^{1) 2)}	230 ± 20	V %
Impulse spark-over voltage at 100 V/μs - for 99 % of measured values - typical values of distribution	< 550 < 450	V V
at 1 kV/μs - for 99 % of measured values - typical values of distribution	< 700 < 600	V V
Nominal impulse discharge current (wave 8/20 μs)	20	kA
Single impulse discharge current (wave 8/20 μs)	25	kA
Nominal alternating discharge current (50 Hz, 1 s)	20	A
Alternating discharge current (50 Hz, 9 cycles)	100	A
Insulation resistance at 100 V _{dc}	> 10	GΩ
Capacitance at 1 MHz	< 1.5	pF
Arc voltage at 1 A	~ 10	V
Glow to arc transition current	~ 0.5	A
Glow voltage	~ 60	V
Weight	~ 2.5	g
Operation and storage temperature	-40 ... +90	°C
Climatic category (IEC 60068-1)	40/ 90/ 21	
Marking, black	EPCOS 230 YY O 230 - Nominal voltage YY - Year of production O - Non radioactive	

¹⁾ At delivery AQL 0.65 level II, 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.

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