

Surge Arrester

T90-A230XG

3-Electrode-Arrester

Ordering code: B88069X6660T103

DC spark-over voltage ^{1) 2) 3)}	184 ... 276	V
DC spark-over voltage ^{2) 4)}	176 ... 550	V
Impulse spark-over voltage		
at 100 V/μs - for 99 % of measured values ³⁾	< 650	V
- for 50 % of measured values ³⁾	< 550	V
at 1 kV/μs - for 99 % of measured values ³⁾	< 800	V
- for 50 % of measured values ³⁾	< 700	V
Insulation resistance at 100 V _{dc} ³⁾	> 1	GΩ
Capacitance at 1 MHz ³⁾	< 1.5	pF
Impulse life		
300 operations 10/1000 μs ⁵⁾	200	A
Nominal impulse discharge current		
10 operations 8/20 μs ⁵⁾	5	kA
10 operations 8/20 μs ⁶⁾	5	kA
Nominal alternating discharge current		
10 operations 50 Hz; 1 s ⁵⁾	5	A _{rms}
10 operations 50 Hz; 1 s ⁶⁾	5	A _{rms}
DC holdover voltage ⁸⁾		
at 52 V _{dc} / 260 Ω	< 150	ms
at 80 V _{dc} / 330 Ω	< 150	ms
at 135 V _{dc} / 1300 Ω	< 150	ms
Activation after reflow soldering ⁷⁾		
1 operation U _{RMS} = 600 V; 1 s	2	A
Weight	~ 0.8	g
Storage temperature	-40 ... +90	°C
Climatic category (IEC 60068-1)	40/ 90/ 21	
Marking, blue	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

³⁾ Tip or ring electrode to center electrode

⁴⁾ Tip to ring electrode

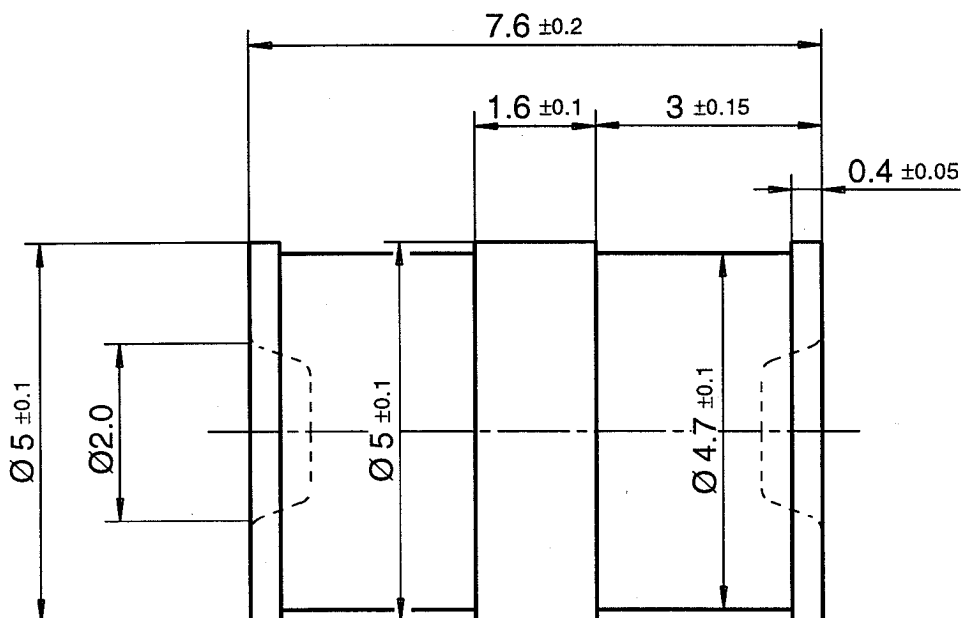
⁵⁾ Total current through center electrode, half value through tip respectively ring electrode

⁶⁾ Total current through center electrode, same value through tip respectively ring electrode

⁷⁾ Total current from ring to tip electrode

⁸⁾ Test in accordance with ITU-Rec. K.12

Terms in accordance with ITU-T Rec. K.12 and DIN 57845/VDE 0845



Oberfläche verzinkt /
surface tin-plated

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