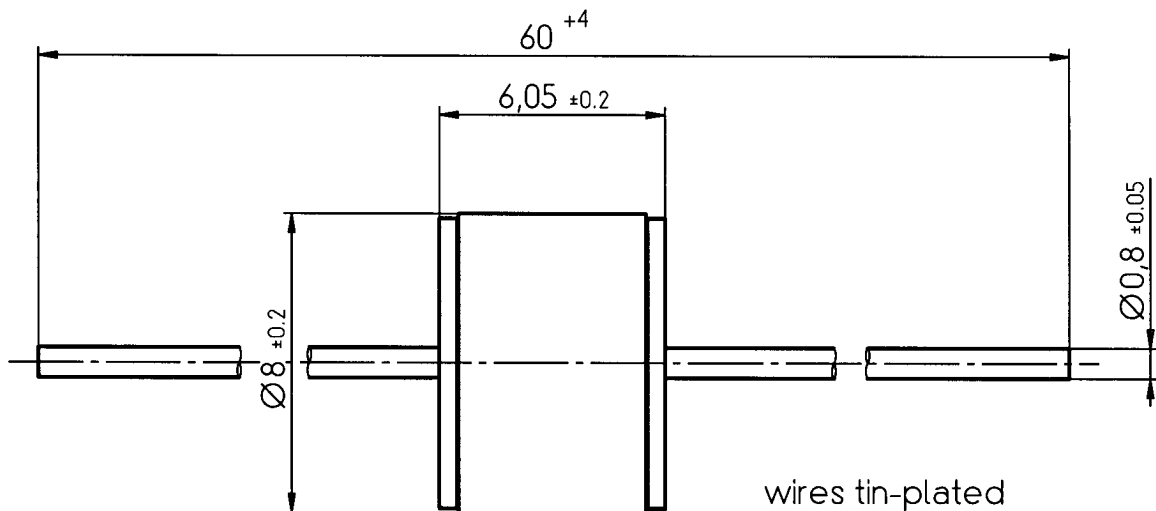


DC spark-over voltage ^{1) 2)}	235 ... 260			V
Initial values				
Ignition time t _i after 150 hours in darkness ³⁾	95	99.9	100	%
at -20 °C	≤ 4	≤ 5	≤ 7	s
at +25; 125 °C	≤ 2	≤ 3	≤ 4	s
Electrical life time A				
Maximum increase of DC spark-over voltage	25			V
Switching operations at +25; 125 °C				
Switching frequency 10 ... 25 Hz	2 000 000			Ignitions
Switching frequency < 10 Hz	4 000 000			Ignitions
Test circuit parameters; 1 s ON, 10 s OFF				
Open circuit voltage V _{0'}	230			V _{ac}
Loading resistance R	15			kΩ
Discharge capacitance C	2.2			μF
Inductance L	10			μH
Discharge peak current I _P	~ 300			A
Electrical life time B				
Switching operations at +25 °C				
Switching frequency 1000 Hz	600 000			Ignitions
Test circuit parameters; 1 cycle 10 min ON				
Open circuit voltage V _{0'}	230			V _{ac}
Loading resistance R	1.5			kΩ
Discharge capacitance C	0.1			μF
Inductance L	7			μH
Discharge peak current I _P	~ 300			A
Insulation resistance at 100 V _{dc}	> 0.1			GΩ
Capacitance at 1 MHz	< 2			pF
Weight	~ 1.5			g
Operation and storage temperature	-20 ... +125			°C
Climatic category (IEC 60068-1)	20/ 125/ 21			
Marking, red	EPCOS CS 230 YYMM O CS - Series 230 - Nominal voltage YY - Year of production MM - Month of production O - Non radioactive			

¹⁾ At delivery AQL 0.65 level II, DIN ISO 2859

²⁾ In ionized mode, after load

³⁾ Time from capacitor charged to the first high voltage spark
 Test circuit: $V_{ac} = 198$ V; $R = 36$ kΩ; $C = 2.2$ μF



wires 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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А