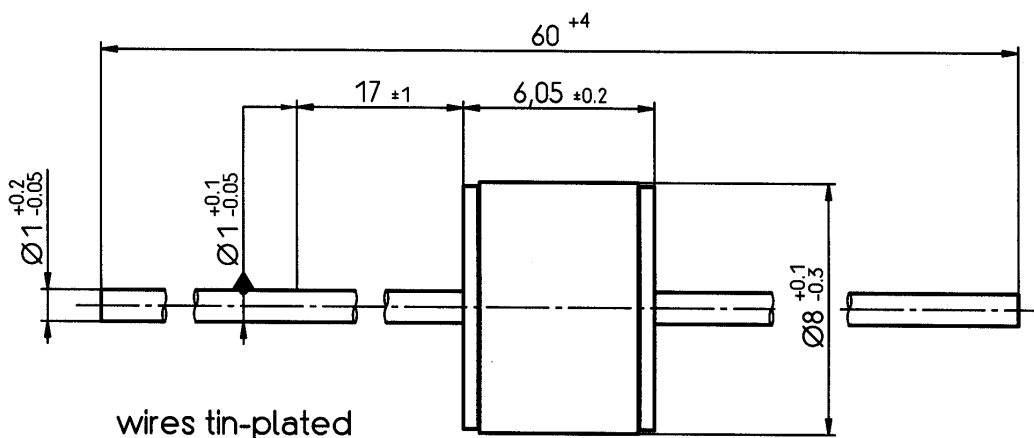


DC spark-over voltage <sup>1)2)</sup>	350 ± 20	V %
Impulse spark-over voltage at 100 V/μs - for 99 % of measured values - typical values of distribution	< 700 < 650	V V
at 1 kV/μs - for 99 % of measured values - typical values of distribution	< 900 < 800	V V
Nominal impulse discharge current (wave 8/20 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 <sub>dc</sub>	> 10	GΩ
Capacitance at 1 MHz	< 1.5	pF
Arc voltage at 1 A	~ 15	V
Glow to arc transition current	~ 0.5	A
Glow voltage	~ 60	V
Weight	~ 1.5	g
Operation and storage temperature	-40 ... +90	°C
Climatic category (IEC 60068-1)	40/ 90/ 21	
Marking, blue	<b>EPCOS 350 YY O</b> 350 - Nominal voltage YY - Year of production O - Non radioactive	

<sup>1)</sup> At delivery AQL 0.65 level II, DIN ISO 2859

<sup>2)</sup> 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.