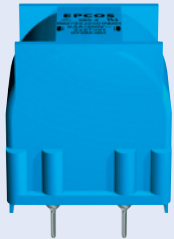




Sample Kit 2011

Ring Core Chokes for Power Lines

Series B82722



Ring Core Chokes for Power Lines

RoHS
compatible

Series B82722

L_R	mH	1.2	1.7	2.2	10	6.8	27	47
I_R	A	3	2.5	2	1.5	1.3	0.5	0.3
$L_{\text{stray, typ}}$	μH	17	20	30	90	90	350	700
R_{typ}	$\text{m}\Omega$	56	80	130	240	230	1200	2500
T_R	$^{\circ}\text{C}$	60	60	60	60	60	60	60
UL 1)/VDE		yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Ordering code	B82722	A/J2302N001	A/J2252N001	A/J2202N001	A/J2152N020	A/J2132N001	A/J2501N001	A/J2301N001

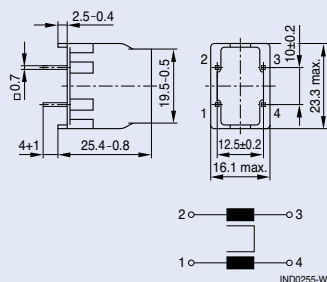
- Rated current: I_R at 50 Hz and T_R
- Rated voltage: 250 V AC (50/60 Hz)
- Higher inductance or intermediate values possible upon request

- Approx. 1% stray inductance for symmetrical interference suppression
- Higher rated current I_R available with series B82723 ... B82726

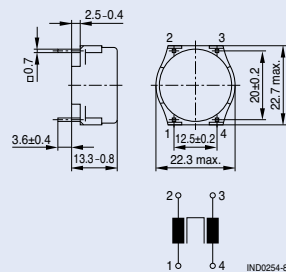
1) UL approval with 300 V AC

Dimensional drawings and pin configurations

Vertical version (B82722J)

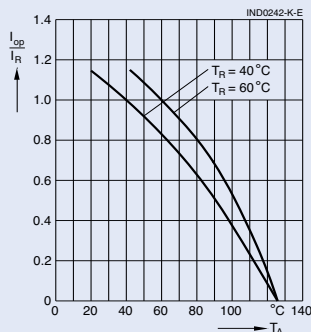


Horizontal version (B82722A)

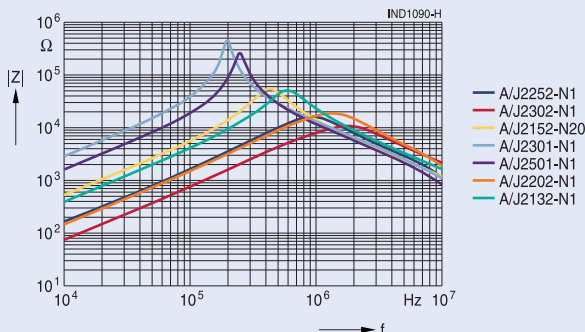


Tolerances to ISO 2768-C unless otherwise noted. Dimensions in mm.

Current derating I_{op}/I_R versus temperature T



Impedance $|Z|$ versus frequency f



Important information: It is incumbent on the customer to check and decide whether a product is suitable for use in a particular application. Our products are described in detail in our data sheets. Our *Important notes* and the product-specific *Cautions and warnings* must be observed. All relevant information is available through our sales offices.



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

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