



Sample Kit 2011

# Ring Core Chokes for Power Lines

Series B82722



## Series B82722

$L_R$	mH	<b>1.2</b>	<b>1.7</b>	<b>2.2</b>	<b>10</b>	<b>6.8</b>	<b>27</b>	<b>47</b>
$I_R$	A	3	2.5	2	1.5	1.3	0.5	0.3
$L_{\text{stray, typ}}$	$\mu\text{H}$	17	20	30	90	90	350	700
$R_{\text{typ}}$	$\text{m}\Omega$	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

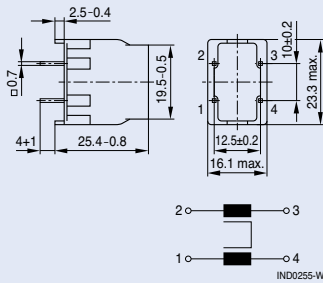
- Rated current:  $I_R$  at 50 Hz and  $T_R$
- Rated voltage: 250 V AC (50/60 Hz)
- Higher inductance or intermediate values possible upon request

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

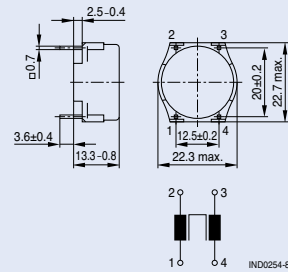
<sup>1)</sup> UL approval with 300 V AC

## Dimensional drawings and pin configurations

Vertical version (B82722J)

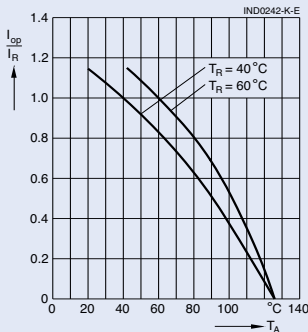


Horizontal version (B82722A)

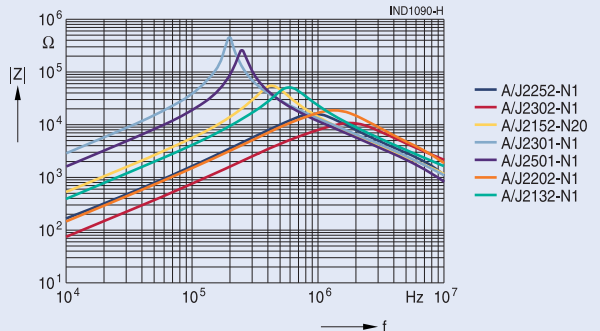


Tolerances to ISO 2768-C unless otherwise noted. Dimensions in mm.

## Current derating $I_{\text{op}}/I_R$ 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.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9