



ERIES GENERAL PURPOSE FILTERS



INTRODUCTIONS

- 1. De signed as general pur pose filter providing effectiveEMIsuppression.
- 2. All part numbers are UL recognized, CSA certified and VDEapproved.

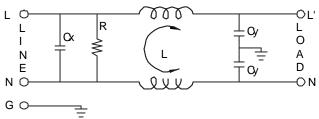
COMPONENTS

PARTNO.	L(mH)	Cx(uF)	Cy(pF)	R (Ohm)
03VBAG5	1.3			
03VBAW5				
05VBAG5	0.6			
05VBAW5				
10VBAG5		0.033	2200	-
10VBAW5	0.8			
10VBAS5				
20VBAG5	0.7			
20VBAS5				
30VBGS5	0.6	0.1	4700	1M

INSERTIONLOSS(TYPICAL)

COMMONMODE(L-G)IN50OHMSYSTEM						
CURRENT	FREQUENCY-MHz					
RATING	.15	.50	1.0	5.0	10	30
3A	20	30	38	45	45	
5A	10	20	28	45	45	50
10A	13	20	22	35	35	50
20A	13	20	25	40	45	48
30A	8	21	26	34	37	38
DIFFERENTIALMODE(L-L)IN50 OHMSYSTEM						
3A		2	8	40	35	30
5A		2	8	30	35	30
10A		2	8	30	30	30
20A		2	8	35	35	40
30A		10	15	45	50	42

ELE CTRICA L SCH EMATIC



— BLEEDERRESISTORFORPARTNUMBER30VBGS5ONLY

SPECIFICATIONS

1.Maximumleakagecurrenteach line-to-ground@115VAC60Hz:0.20mA

0.40mA(30VBGS5) @250VAC60Hz:0.40mA

0.80mA(30VBGS5)

2. Hipotrating (one minute) line-to-ground:2250VDC line-to-line:1450VDC 3.Operatingfrequency:50/60Hz

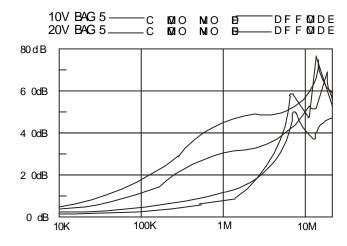
- 4.Ratedvoltage:115/250VAC

SERIES DIMENSIONS

	DIMENSIONSIN INCHES/mm					
PARNO.	А	В	С	D	Е	
03VBAG5	2.15					
	54.61		0.65			
03VBAW5	0.96		16.5			
	24.38					
05VBAG5	2.54					
	64.52	1.77	0.79	2.13	2.54	
05VBAW5	1.33	44.9	20.0	54.1	64.5	
	33.78					
*10VBAG5	2.54					
	64.52					
*10VBAW5	1.33		1.16			
	33.78		29.5			
* 10VBAS5	3.10					
* 10 V DA33	78.74					
· 20VBAG5	3.25	2.02		2.38	2.77	
	82.55	51.3	1.15	60.5	70.3	
. 20//BASE	3.37		29.2			
· 20VBAS5	85.6					
00) (0005	5.25	3.40	1.52	3.75	4.14	
30VBGS5	133.4	86.36	38.6	95.25	105.2	

^{*}VDEapprovedto8A/250VAC

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

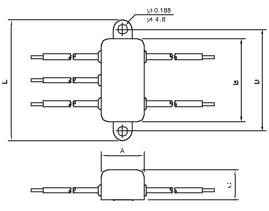


[·] VDEapprovedto16A/250VAC

MECHANICAL CONSTRUCTION



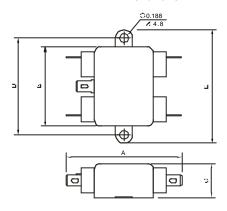
AW5



ALLWIRELEADS4.0"LONGMIN.

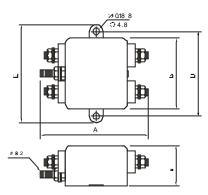


AG5



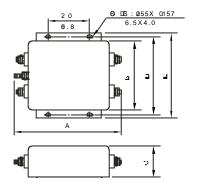


AS5





GS5



UNIT: INCH mm



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.