

COMPONENTS

PART NO.	Cx1(uF)	Cx2(uF)	Cy(uF)	L(mH)	R1(MΩ)	R2(MΩ)
07TDVST2	4.4	2.2	2.2	2.52	1.0	0.68
16TDVST2				1.70		
30TDVST2		4.4		1.00		
42TDVST2				0.60		
55TDVST2	6.6	6.6		0.60	1.5	
75TDVST2				0.45		
100TDVST2				0.30		

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMON MODE(L-G)IN 50 OHM SYSTEM						
PART NO.	FREQUENCY-MHz					
	.15	.50	1.0	5.0	10	30
07TDVST2	50	70	65	50	40	20
16TDVST2	50	50	50	45	30	20
30TDVST2	50	55	50	45	30	15
42TDVST2	45	50	50	30	25	10
55TDVST2	45	60	55	35	30	10
75TDVST2	40	55	50	25	18	7
100TDVST2	35	50	45	25	15	7
DIFFERENTIAL MODE(L-L)IN 50 OHM SYSTEM						
07TDVST2	45	60	70	50	40	40
16TDVST2	45	45	50	40	35	30
30TDVST2	45	45	45	45	45	25
42TDVST2	35	50	50	40	40	20
55TDVST2	40	55	55	50	50	20
75TDVST2	40	45	45	40	40	5
100TDVST2	30	35	35	35	30	7

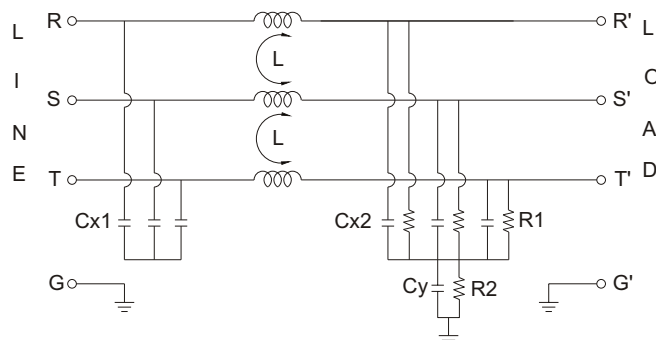
SERIES DIMENSIONS

PART NO.	DIMENSIONS IN INCHES/mm						
	A	B	C	D	E	F	G
07TDVST2	6.378	1.654	2.835	7.559	7.087	0.787	0.213
	162.0	42.0		192.0	180.0	20.0	
16TDVST2	8.740	1.850	72.0	9.921	9.252	0.984	0.213
	222.0	47.0		252.0	235.0	25.0	
30TDVST2	9.528	2.047	3.425	10.709	10.039	1.181	5.4
	242.0			272.0	255.0		
42TDVST2	11.102	52.0	87.0	12.283	11.614	30.0	0.213
	282.0			312.0	295.0		
55TDVST2	8.740	3.425	3.622	9.921	9.252	2.362	0.256
	222.0	87.0		252.0	235.0		
75TDVST2	9.528	3.622	5.394	10.709	10.039	60.0	6.5
	242.0	92.0		272.0	255.0		
100TDVST2	9.449	3.543	5.906	10.63	10.039	2.559	65.3.0
	240.0	90.0		270.0	255.0		

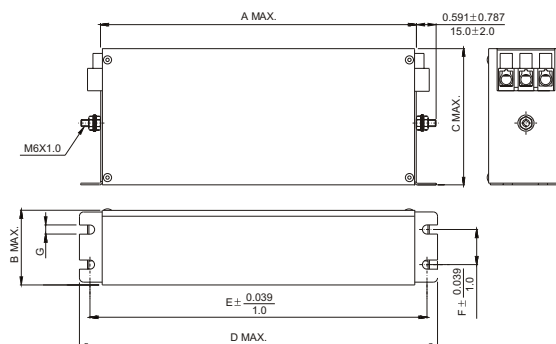
INTRODUCTIONS

1. Applications: Electric equipment, UPS, machine tool, copy machine, automation equipment, robot, AC motor drive
2. Voltage rating: 480VAC
3. Operating frequency: 50/60Hz

ELECTRICAL SCHEMATIC



MECHANICAL CONSTRUCTION



UNIT: $\frac{\text{INCH}}{\text{mm}}$

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9