

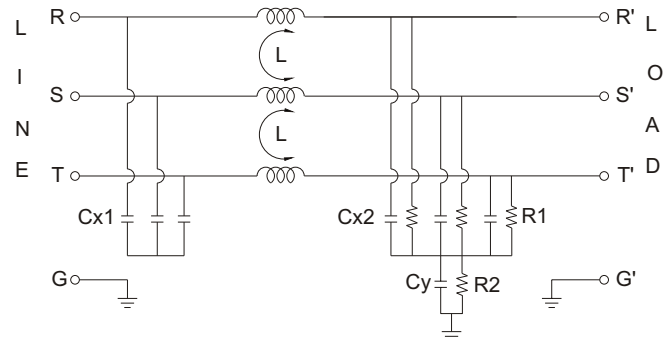
COMPONENTS

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				1.00		
42TDVST2	6.6	4.4	2.2	0.60	1.5	0.68
55TDVST2				0.60		
75TDVST2				0.45		
100TDVST2	6.6	6.6		0.30		

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



MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

PART NO.	COMMON MODE(L-G)IN 50 OHM SYSTEM					
	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

PART NO.	DIFFERENTIAL MODE(L-L)IN 50 OHM SYSTEM					
	FREQUENCY-MHz					
	.15	.50	1.0	5.0	10	30
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

MECHANICAL CONSTRUCTION



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	5.4
	222.0	47.0		252.0	235.0	25.0	
30TDVST2	9.528	2.047	3.425	10.709	10.039	1.181	6.5
	242.0			272.0	255.0		
42TDVST2	11.102	52.0	87.0	12.283	11.614	30.0	6.5
	282.0			312.0	295.0		
55TDVST2	8.740	3.425	3.622	9.921	9.252	2.362	6.5
	222.0	87.0	92.0	252.0	235.0		
75TDVST2	9.528	3.622	5.394	10.709	10.039	60.0	6.5
	242.0	92.0	137.0	272.0	255.0		
100TDVST2	9.449	3.543	5.906	10.63	10.039	2.559	6.5
	240.0	90.0	150.0	270.0	255.0	653.0	



UNIT: INCH / mm

THREE-PHASE FILTERS

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А