

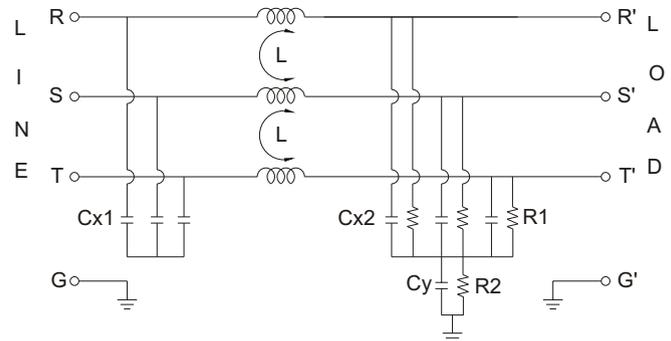
COMPONENTS

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

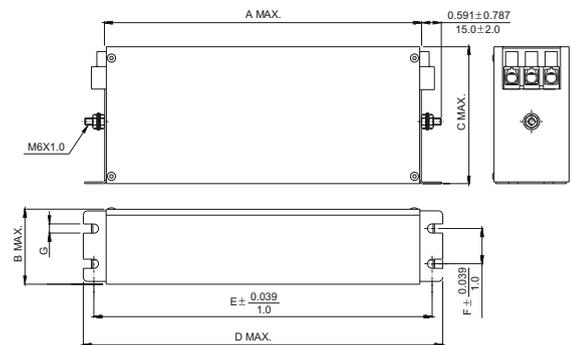
PART NO.	DIFFERENTIAL MODE(L-L)IN 50 OHM SYSTEM					
	FREQUENCY-MHz					
	.15	.50	1.0	5.0	10	30
07TDVST2	45	60	70	50	40	40
16TDVST2	45	45	50	40	35	30
30TDVST2	45	45	45	45	45	25
42TDVST2	35	50	50	40	40	20
55TDVST2	40	55	55	50	50	20
75TDVST2	40	45	45	40	40	5
100TDVST2	30	35	35	35	30	7

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru