



TDR SERIES

VERTICAL 3-PHASE 3-WIRE FILTERS

COMPONENTS

PART NO.	$\Sigma C_x(\mu F)$	$\Sigma C_y(\mu F)$	$\Sigma L(mH)$	R1(M Ω)	R2(M Ω)
07TDRT1W4	4	1.5	4.5	1.5	0.68
16TDRT1W4	5.9		3.0		
30TDRT1W4	6.6	2.2	2.0		
42TDRT1W4		2.3	1.5		
55TDRT1W4			1.1		

INTRODUCTIONS

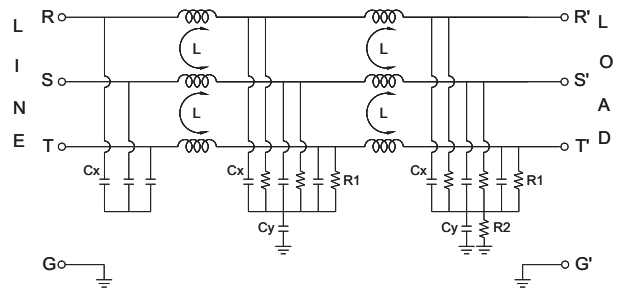
1. Applications: Electric equipment, UPS, machine tool, copy machine, automation equipment, robot, AC motor drive
2. Voltage rating: 480VAC
3. Operating frequency: 50/60Hz

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMONMODE(L-G) IN 50 OHM SYSTEM						
PART NO.	FREQUENCY-MHz					
	.15	.50	1.0	5.0	10	30
07TDRT1W4	25	60	60	60	55	35
16TDRT1W4	20	60	60	60	55	35
30TDRT1W4	20	55	55	55	50	35
42TDRT1W4	20	55	55	55	50	35
55TDRT1W4	20	55	55	55	50	35

DIFFERENTIALMODE(L-L) IN 50 OHM SYSTEM						
PART NO.	FREQUENCY-MHz					
	.15	.50	1.0	5.0	10	30
07TDRT1W4	35	65	65	65	60	40
16TDRT1W4	35	65	65	65	60	40
30TDRT1W4	35	65	65	65	60	40
42TDRT1W4	30	60	60	60	50	40
55TDRT1W4	30	60	60	60	50	40

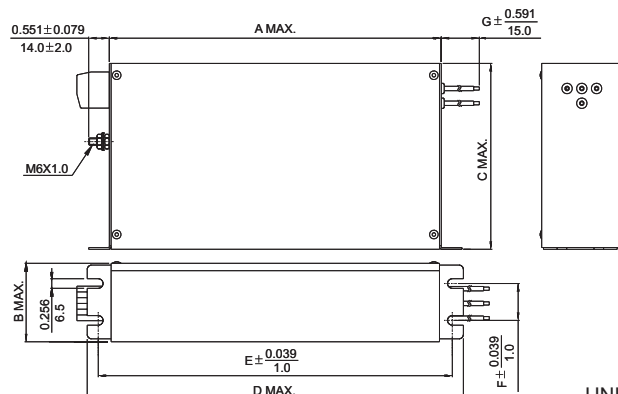
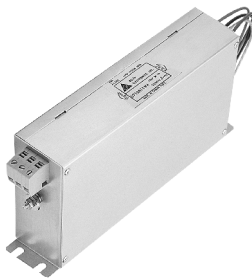
ELECTRICAL SCHEMATIC



SERIES DIMENSIONS

PART NO.	DIMENSIONS IN INCHES/mm						
	A	B	C	D	E	F	G
07TDRT1W4	8.937	2.047	5.039	10.118	9.449	0.984	11.811
	227.0	52.0	128.0	257.0	240.0	25.0	
16TDRT1W4	10.906	2.244	5.669	12.087	11.417	1.181	300.0
	227.0	57.0	144.0	307.0	290.0	30.0	
30TDRT1W4	12.087	2.440	5.984	13.268	12.598	1.378	15.748
	307.0	62.0	152.0	337.0	320.0	35.0	
42TDRT1W4	11.890	2.835	7.362	13.031	12.362	1.772	19.685
	302.0	72.0	187.0	331.0	314.0	45.0	
55TDRT1W4		3.228	187.0			2.165	500.0
		82.0				55.0	

MECHANICAL CONSTRUCTION



UNIT: INCH
mm



TDR SERIES

VERTICAL 3-PHASE 3-WIRE FILTERS

COMPONENTS

PART NO.	Cx(uF)	Cy(uF)	L(mH)	L1(uH)	R(MΩ)
10TDRT2	1.0	0.47	2.8	-	1.0
18TDRT2		0.68	2.9		
25TDRT2	2.2	1.0	1.9		
36TDRT2	1.0	0.47	0.396	7.0	
50TDRT2	2.2	1.0	0.275	5.1	

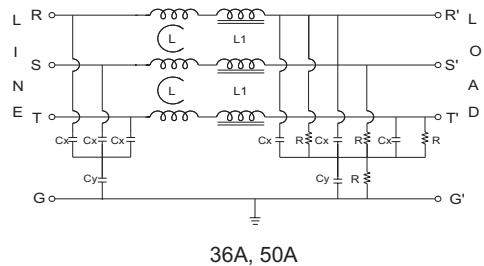
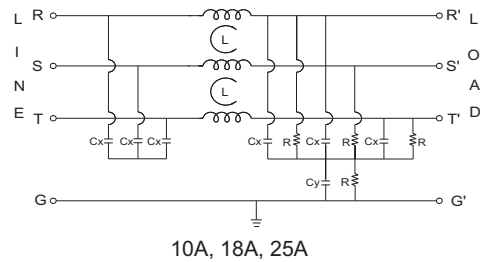
MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM										
PART NO.	FREQUENCY-MHz									
	.01	.05	.10	.15	.50	1.0	5.0	10	30	
10TDRT2	5	25	40	45	55	50	40	30	30	
18TDRT2	10	30	40	50	50	50	40	35	20	
25TDRT2	10	30	45	55	45	45	40	30	20	
36TDRT2	5	25	45	55	50	45	40	35	35	
50TDRT2	5	35	55	55	50	45	40	40	30	
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM										
10TDRT2	5	15	10	30	55	50	40	30	30	
18TDRT2	5	12	25	35	50	50	50	40	25	
25TDRT2	10	10	40	45	45	45	40	35	25	
36TDRT2	5	10	20	30	50	45	40	40	40	
50TDRT2	5	10	35	45	50	45	40	40	30	

INTRODUCTIONS

1. Applications: Electric equipment, UPS, machine tool, copy machine, automation equipment, robot, AC motor drive
2. Voltage rating: 500VAC
3. Operating frequency: 50/60Hz

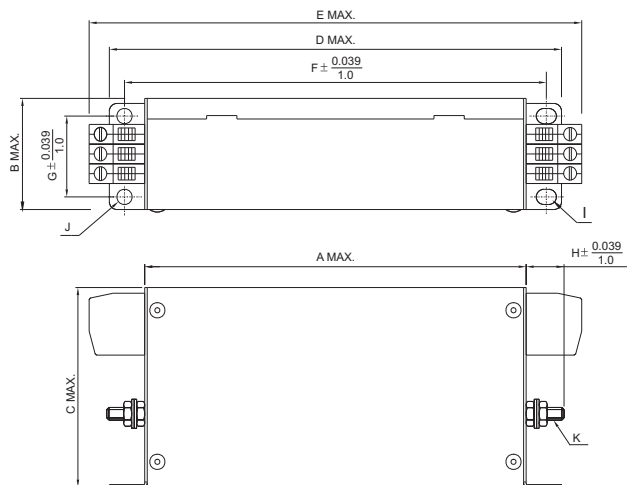
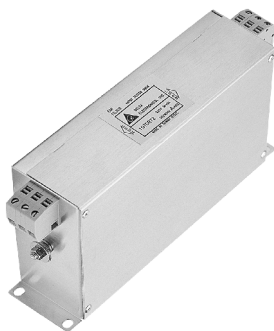
ELECTRICAL SCHEMATIC



SERIES DIMENSIONS

PART NO.	DIMENSIONS IN INCHES/mm										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
10TDRT2	6.024 153.0	1.772 45.0	3.189 81.0	7.087 180.0	7.756 197.0	6.575 167.0	1.260 32.0	0.591	0.236 x 0.315 6.0 x 8.0	0.236 Ø6.0	M5x0.8
18TDRT2	7.992	2.205	4.567	9.016	9.724	8.622	1.655	15.0			
25TDRT2	203.0	56.0	116.0	229.0	247.0	219.0	42.0				
36TDRT2	9.528	2.953	6.417	10.709	11.496	10.236	2.362	0.787	0.276 x 0.394 7.0 x 10.0	0.276 Ø7.0	M6x1.0
50TDRT2	242.0	75.0	163.0	272.0	292.0	260.0	60.0	20.0			

MECHANICAL CONSTRUCTION



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:

- Конкуренспособные 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