



GENERAL 3-PHASE 3-WIRE FILTERS

COMPONENTS

PART NO.	Leakage current max mA	L (mH)	L1 (mH)	Cx (uF)	Cy (nF)	R (KΩ)
•08TDS4W4	6.5	4.2	1.5	1	15	470
•24TDS4W4	0.5	1	0.5	'		
PART NO.	Leakage current max mA	L (mH)	ΣCx (uF)	ΣCy (uF)	R1 (MΩ)	R2 (ΜΩ)
08TDS8	14.5	7.6	1.6	0.17	2	-
16TDS8	14.5	5.2	3.4	0.17	1.5	1.1
36TDS8	160	1.3	4.4	1.8		

[•] UL, VDE approved

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM							
TVDE	CURRENT	NT FREQUENCY - MHz					
TYPE	RATING	.15	.50	1.0	5.0	10	30
08TDS4W4	8A	70	65	60	50	40	30
24TDS4W4	24A	40	65	70	70	60	35
08TDS8	8A	50	65	65	55	50	50
16TDS8	16A	45	70	65	55	50	50
36TDS8	36A	60	70	65	55	50	55
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM							
08TDS4W4	8A	35	65	70	55	50	35
24TDS4W4	24A	15	60	65	65	60	40
08TDS8	8A	50	65	60	55	50	50
16TDS8	16A	50	70	65	55	55	50
36TDS8	36A	50	70	65	55	50	45

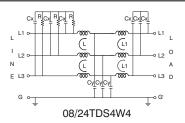
SERIES DIMENSIONS

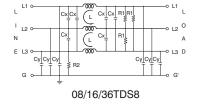
	08TDS4W4	24TDS4W4	08TDS8	16TDS8	36TDS8		
Α	145	18	30	200			
В	135	115					
С	75	115		150			
D	55	100		136			
Е	45	6	60	65			
F	16	18					
Н	-	6.4					
-1		8	5	120			
J	M4X	0.7	M6X1.0				
K	15		20				
L	300		-				
М	6		-				
Ν	7X5.3		-				
Т		0.8					
W	AWG18	AWG16	-				

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

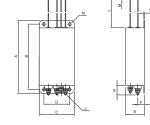
ELECTRICAL SCHEMATIC



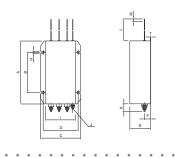


MECHANICAL CONSTRUCTION

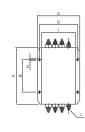














7-7



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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