



TDS SERIES

GENERAL 3-PHASE 3-WIRE FILTERS

COMPONENTS

PART NO.	Leakage current max mA	L (mH)	L1 (mH)	Cx (uF)	Cy (nF)	R (KΩ)
•08TDS4W4 •24TDS4W4	6.5	4.2	1.5	1	15	470
		1	0.5			
PART NO.	Leakage current max mA	L (mH)	ΣCx (uF)	ΣCy (uF)	R1 (MΩ)	R2 (MΩ)
08TDS8	14.5	7.6	1.6	0.17	2	-
16TDS8		5.2	3.4		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							
TYPE	CURRENT RATING	FREQUENCY - MHz					
		.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

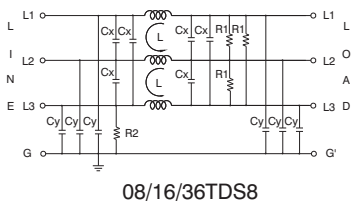
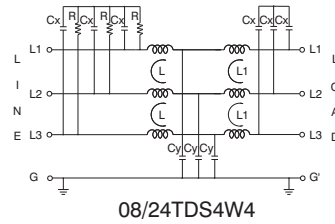
SERIES DIMENSIONS

	08TDS4W4	24TDS4W4	08TDS8	16TDS8	36TDS8
A	145	180		200	
B	135		115		
C	75	115		150	
D	55	100		136	
E	45	60		65	
F	16		18		
H	-		6.4		
I		85		120	
J	M4X0.7		M6X1.0		
K	15			20	
L	300			-	
M	6			-	
N	7X5.3			-	
T			0.8		
W	AWG18	AWG16		-	

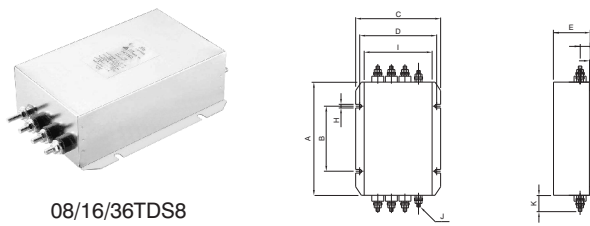
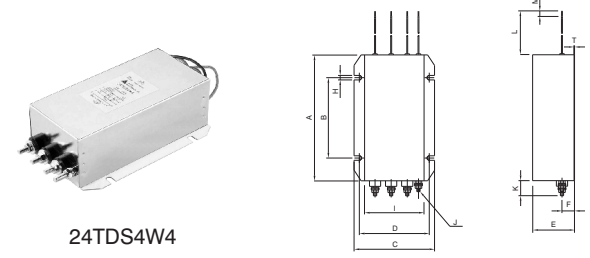
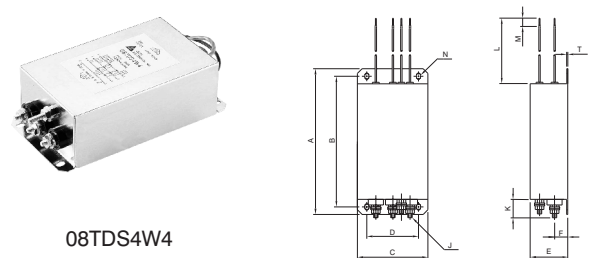
INTRODUCTIONS

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



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