TDT SERIES HIGH PERFORMANCE 3-PHASE 3-WIRE FILTERS

COMPONENTS

PART NO.	ΣCx (uF)	ΣCy (uF)	L (mH)	R (MΩ)	R1 (MΩ)
08TDT2	1.6	0.17	7.6	2.0	-
16TDT2	3.4		5.2	1.5	1.1
25TDT2		1.8	2.2		
36TDT2	4.4		1.3		
50TDT2		2.0	0.8		

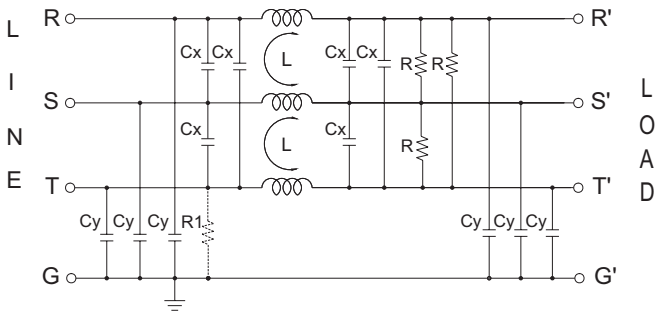
INTRODUCTIONS

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

PART NO.	FREQUENCY-MHz								
	.01	.05	.10	.15	.50	1.0	5.0	10	30
COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM									
08TDT2	20	30	40	50	65	65	55	50	50
16TDT2	15	25	35	45	70	65	55	50	50
25TDT2	15	25	35	40	50	50	50	40	30
36TDT2	10	35	50	50	60	60	50	40	55
50TDT2	5	30	50	50	50	50	50	50	50
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM									
08TDT2	10	10	20	50	65	65	55	50	50
16TDT2	10	10	40	50	70	65	55	50	50
25TDT2	10	10	40	45	50	50	50	40	30
36TDT2	10	20	40	50	60	60	50	45	45
50TDT2	5	20	40	45	50	50	50	50	50

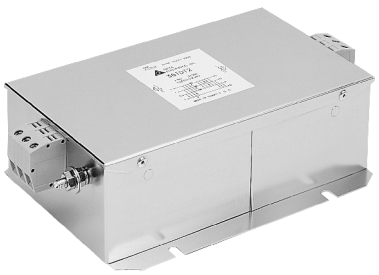
ELECTRICAL SCHEMATIC

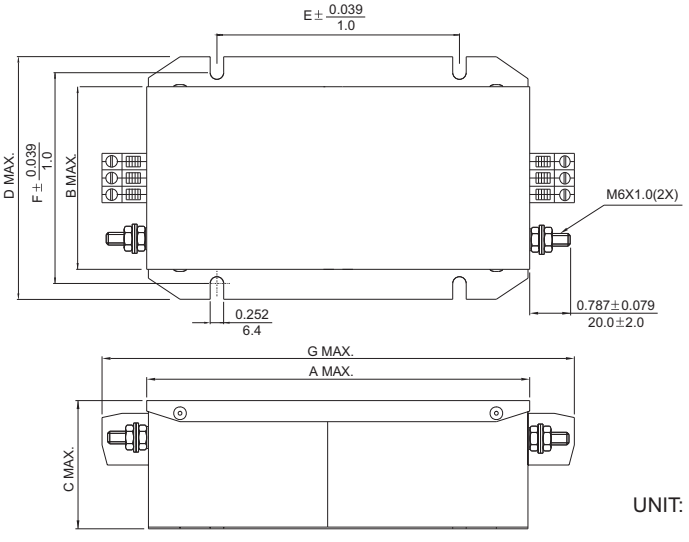


SERIES DIMENSIONS

PART NO.	DIMENSIONS IN INCHES/mm							
	A	B	C	D	E	F	G	H
08TDT2	7.165 / 182.0	3.425 / 87.0	2.40 / 61.0	4.606 / 117.0	4.528 / 115.0	3.937 / 100.0	8.898 / 226.0	—
16TDT2	7.953 / 202.0	4.803 / 122.0	2.598 / 66.0	5.984 / 152.0		5.354 / 136.0	9.646 / 245.0	
25TDT2								
36TDT2							9.882 / 251.0	
50TDT2								

MECHANICAL CONSTRUCTION





UNIT: INCH / mm

THREE-PHASE FILTERS

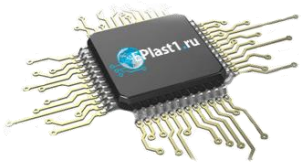
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.