



TDT SERIES

HIGH PERFORMANCE 3-PHASE 3-WIRE FILTERS

COMPONENTS

| PART NO. | ΣC_x (uF) | ΣC_y (uF) | L (mH) | R (M Ω) | R1 (M Ω) |
|----------|-------------------|-------------------|--------|-----------------|------------------|
| 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

| COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM | | | | | | | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| PART NO. | FREQUENCY-MHz | | | | | | | | |
| | .01 | .05 | .10 | .15 | .50 | 1.0 | 5.0 | 10 | 30 |
| 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 |

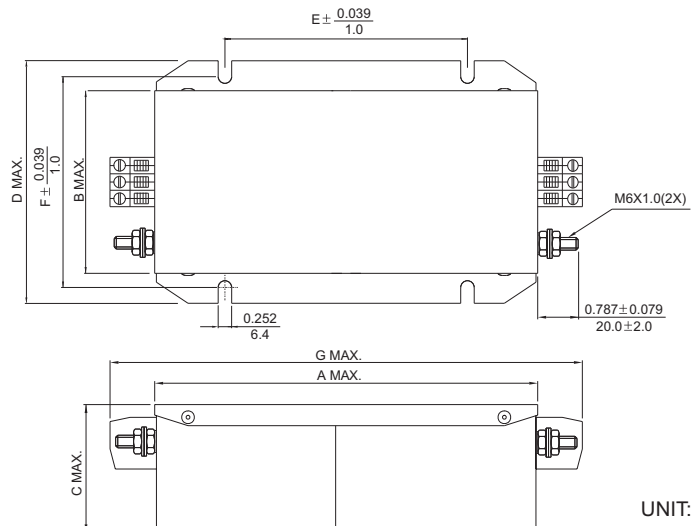
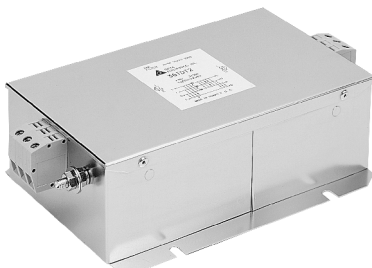
ELECTRICAL SCHEMATIC



SERIES DIMENSIONS

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

MECHANICAL CONSTRUCTION



UNIT: INCH
mm

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9