

THIS FILTER HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY. THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET:

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO $+50^{\circ}\text{C}$ @ RATED CURRENT, I_r .

IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS: $I_o = I_{o(40)} \sqrt{\frac{95 - T_a}{95 - 40}}$

$$I_0 = I_r \sqrt{\frac{85 - T_0}{35}}$$

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$
HUMIDITY: 21 DAYS @ 50°C 95% RH.
CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_T FOR
8 SECONDS

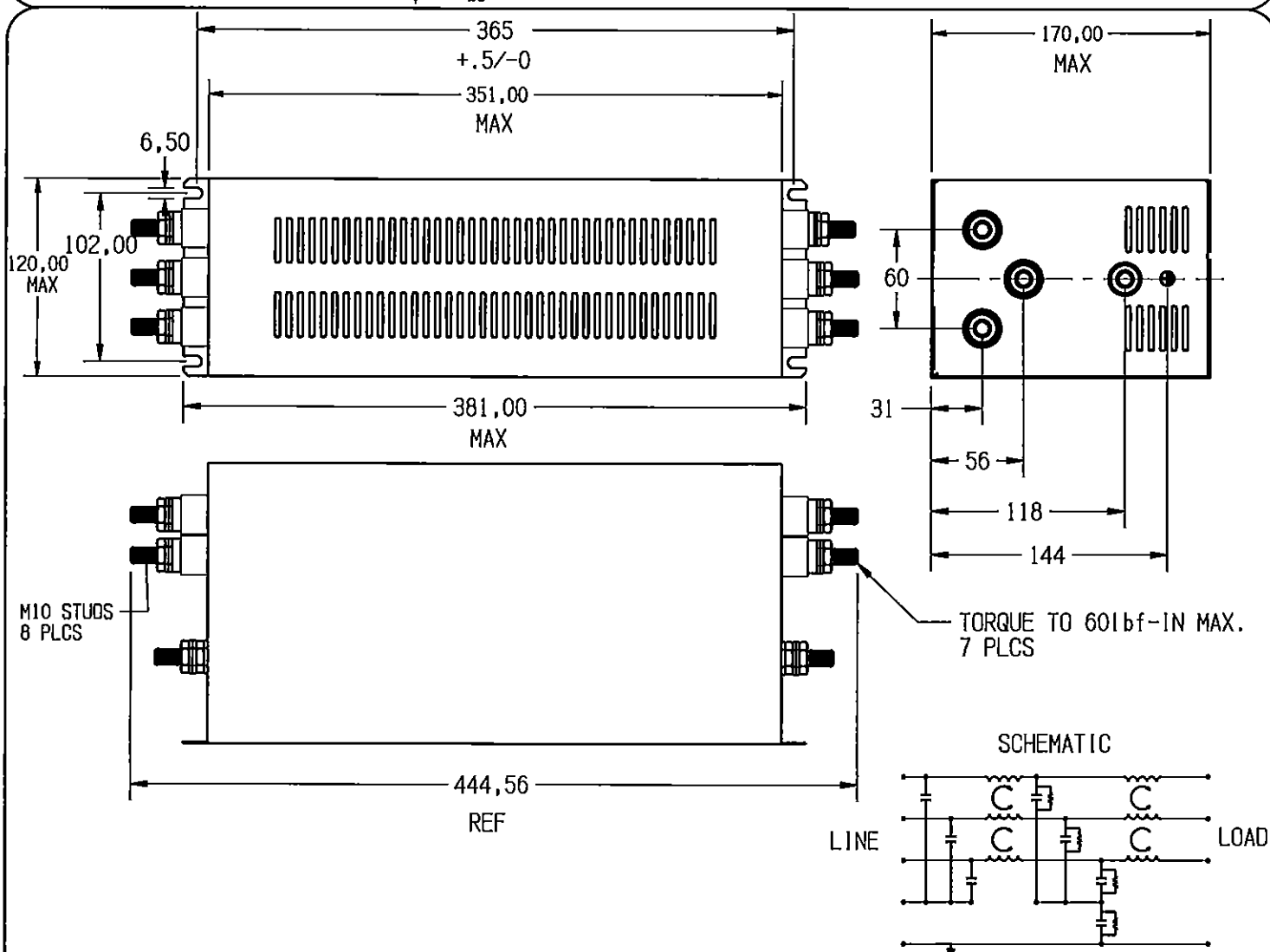
INDUCTANCE: .34 mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
LINE TO GROUND: 2.17 µF±20%
LINE TO LINE: 6.65 µF±20%
DISCHARGE RESISTOR: 660 KΩ
L/G AND L/L I.R.
NO DISCHARGE RESISTOR: 6000Ω (MIN.) @ 100VDC,
20°C AND 50% RH

LINE TO GROUND: 1850 VDC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1850 VDC FOR 1 MINUTE

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

CATALOG # 180BCF6

ECN#	APPRVD	DATE
/	TAM	19FEB15

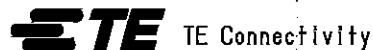


50 Ω - 50 Ω (TYPICAL) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.03	.05	.10	.15	.30	.50	1.0	3.0	5.0	10	30
CONV. dB	11	27	36	49	57	72	77	61	47	40	29	15
DIFF. dB	27	37	40	42	50	73	73	60	50	47	42	30
SHEET SIZE	THIRD ANGLE PROJECTION			THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION. (WY-LE-160)								
												

PARTS SHALL COMPLY WITH TYCO ELECTRONICS 138-702 SPECIFICATION FOR HAZARDOUS SUBSTANCES

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCE TO BE ± 0.64
MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED
DIMENSIONS IN MILLIMETERS

NOTES:



CUSTOMER DRAWING

TE PART NO.: 3-1609091-3

SCALE: NTS	DATE: 30MAY12	DRAWING NUMBER: 180BCF6	REV: 2
DRW. BY: TAM	DRG: TAM		

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