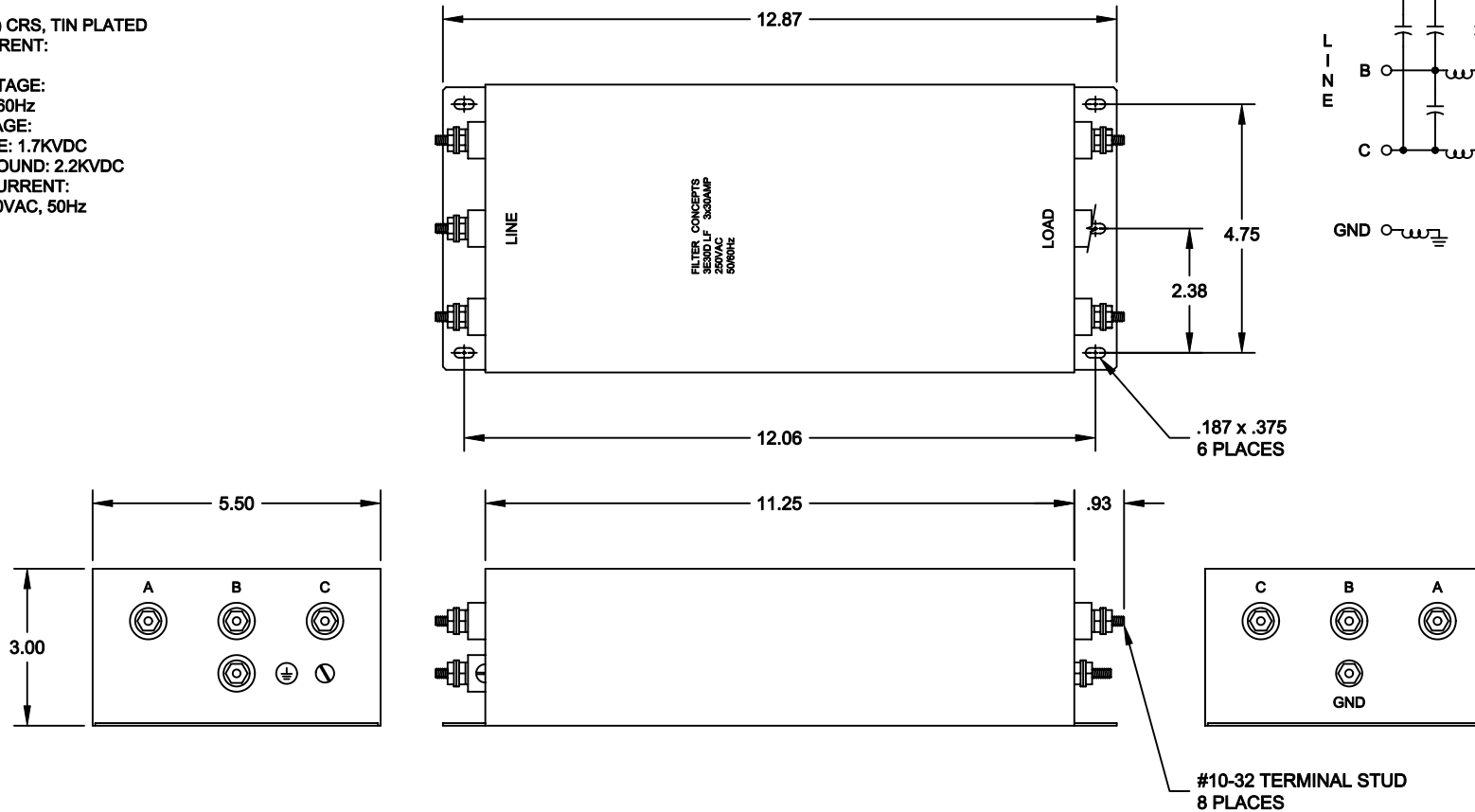


## SPECIFICATIONS

- CASE:  
18 GA. (.048) CRS, TIN PLATED
- RATED CURRENT:  
3 x 30A
- RATED VOLTAGE:  
250VAC, 50/60Hz
- TEST VOLTAGE:  
LINE TO LINE: 1.7KVDC  
LINE TO GROUND: 2.2KVDC
- LEAKAGE CURRENT:  
1.4mA @ 250VAC, 50Hz



## INSERTION LOSS (50 Ω TYPICAL)

	.05 MHz	.15 MHz	.50 MHz	1.5 MHz	5.0 MHz	20 MHz
L/L	27 db	50 db	65 db	65 db	65 db	60 db
L/G	17 db	55 db	65 db	65 db	65 db	60 db

## APPLICABLE OPTIONS

"A" OPTION: ADDS LINE TO GROUND CAPACITORS ON THE LOAD SIDE OF THE FILTER FOR INCREASED COMMON MODE INSERTION LOSS. LINE TO GROUND LEAKAGE CURRENT INCREASES 50% WITH OPTION "A".

"G" OPTION: ALTERNATE POTTING FOR USE IN SEVERE ENVIRONMENT APPLICATIONS.

## 3F30D LF FILTER

DO NOT SCALE

REF 7883/040407

SHEET 1

**FILTER  
CONCEPTS**

2624 South Rousselle Street  
Santa Ana, CA 92707 USA

TEL: 714-545-7003

FAX: 714-545-4607

Email: [info@filterconcepts.com](mailto:info@filterconcepts.com)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9