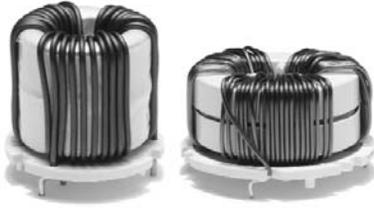


# CURRENT COMPENSATED NOISE SUPPRESSION CHOKES

## FE 3X Series - 3 Phase Common Mode Choke



-  Complies with VDE 565-2
-  UL recognized (94V0)
-  Rated voltage: 500Vac
-  Rated current: 6 to 12A
-  Withstanding voltage: 2500Vac @ 2 sec

### Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature 0°C to 60°C

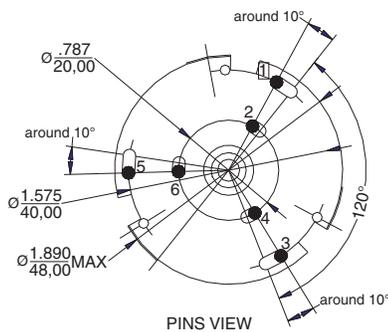
Part Number	I (A) (40°C)	L (mH) (+40%, -30%)	Rdc (mΩ) (+/- 10%)	Fo (kHz) (MIN)	Attenuation (dB at Fo)	Style	Pins Ø (mm)	Height MAX (mm)
FE3X050-10-7NL	6	5	25	200	48	1	1.10	35
FE3X033-10-7NL	8	3.1	14	200	41	1	1.30	35
FE3X025-10-7NL	16	2.2	6.3	400	31	1	1.8	47
FE3X050-13-7NL	12	5	17.5	200	36.5	3	1.70	48

**NOTE:** The 'NL' suffix indicates and RoHS-compliant part number. **Non-NL** suffixed parts are not necessarily RoHS compliant, but are electrically and mechanically equivalent to the **NL** versions.

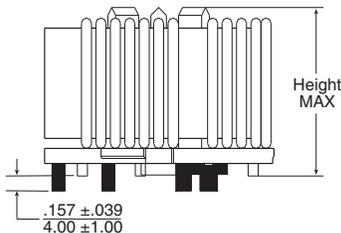
### Mechanicals

### Schematic

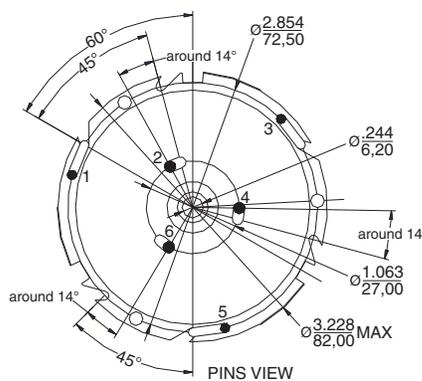
STYLE 1



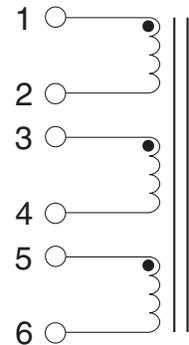
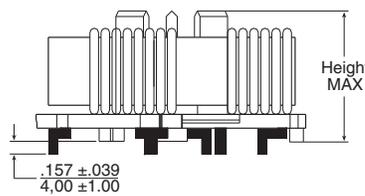
PINS VIEW



STYLE 3



PINS VIEW



### For More Information:

**Pulse Worldwide Headquarters**  
12220 World Trade Dr.  
San Diego, CA 92128  
U.S.A.  
[www.pulseeng.com](http://www.pulseeng.com)

**Pulse European Headquarters**  
Einsteinstrasse 1  
D-71083 Herrenberg  
Germany

**Pulse China Headquarters**  
B402, Shenzhen Academy of  
Aerospace Technology Bldg.  
10th Kejinan Rd.  
High-Tech Zone  
Nanshan District  
Shenzhen, PR China 518057  
TEL: 86 755 33966678  
FAX: 86 755 33966700

**Pulse North China**  
Room 1503  
XinYin Building  
No. 888 YiShan Rd.  
Shanghai 200233  
China  
TEL: 86 21 32181071  
FAX: 86 21 32181396

**Pulse South Asia**  
150 Kampong Ampat  
#07-01/02  
KA Centre  
Singapore 368324  
TEL: 65 6287 8998  
FAX: 65 6280 0080

**Pulse North Asia**  
No. 26  
Kao Ching Rd.  
Yang Mei Chen  
Taoyuan Hsien  
Taiwan, R. O. C.  
32667  
TEL: 886 3 4643715  
FAX: 886 3 4641911

TEL: 858 674 8100  
FAX: 858 674 8262

TEL: 49 7032 7806 0  
FAX: 49 7032 7806 12

TEL: 86 21 32181071  
FAX: 86 21 32181396

TEL: 65 6287 8998  
FAX: 65 6280 0080

TEL: 886 3 4643715  
FAX: 886 3 4641911

Performance warranty of products offered on this data sheet is limited to the parameters specified. Data is subject to change without notice. Other brand and product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. © Copyright, 2010. Pulse Engineering, Inc. All rights reserved.

## 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