






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

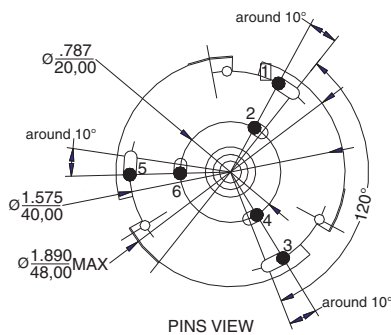
Part Number	I (A) (40°C)	L (mH) (+40%, -30%)	Rdc (mΩ) (+/- 10%)	Fo (kHz) (MIN)	Attenuation (dB at Fo)	Style	Pins Ø (mm)	Height MAX (mm)
FE3X050-10-7NL	6	5	25	200	48	1	1.10	35
FE3X033-10-7NL	8	3.1	14	200	41	1	1.30	35
FE3X025-10-7NL	16	2.2	6.3	400	31	1	1.8	47
FE3X050-13-7NL	12	5	17.5	200	36.5	3	1.70	48

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.

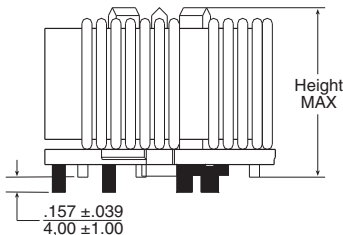
Mechanicals

Schematic

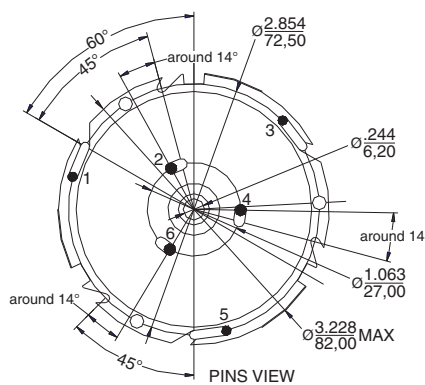
STYLE 1



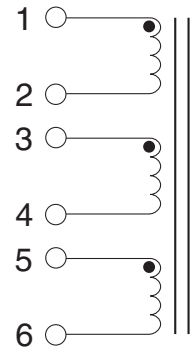
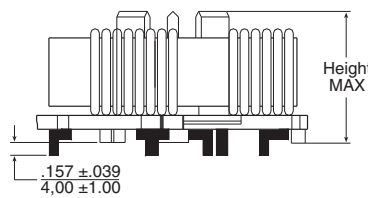
PINS VIEW



STYLE 3



PINS VIEW



For More Information:

Pulse Worldwide Headquarters
12220 World Trade Dr.
San Diego, CA 92128
U.S.A.
www.pulseeng.com

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.



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.