# **CURRENT COMPENSATED NOISE SUPPRESSION CHOKES**



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



Complies with VDE 565-2

UL recognized (94V0)

Rated voltage: 500 Vac

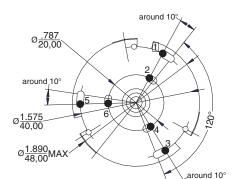
Rated current: 6 to 12A

Withstanding voltage: 2500 Vac @ 2 sec

Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature 0°C to 60°C										
Part Number	<b>I (A)</b> (40°C)	<b>L (mH)</b> (+40%, -30%)	Rdc (mΩ) (+/- 10%)	Fo (kHz) (MIN)	Attenuation (dB at F0)	Style	Pins Ø (mm)	Height MAX (mm)		
FE3X050-10-7	6	5	25	200	48	1	1.10	35		
FE3X033-10-7	8	3.1	14	200	41	1	1.30	35		
FE3X025-10-7	16	2.2	6.3	400	31	1	1.8	47		
FE3X050-13-7	12	5	17.5	200	36.5	3	1.70	48		

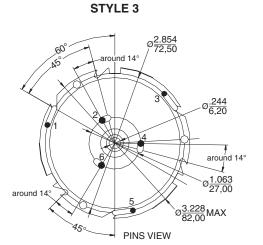
### **Mechanicals**

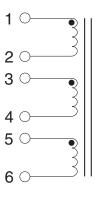
### **Schematic**

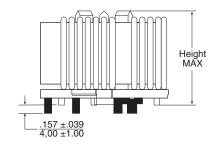


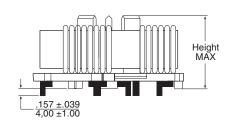
PINS VIEW

STYLE 1









Part Number	Weight	Pan Size	
FE3X050-10-7	102 grams	35	
FE3X033-10-7	200 grams	35	
FE3X025-10-7	158 grams	35	
FE3X050-13-7	385 grams	13	

#### **For More Information:**

UNITED STATES (Worldwide)	UNITED KINGDOM (Northern Europe)	FRANCE (Southern Europe)	SINGAPORE (Southern Asia)	TAIWAN, R.O.C. (Northern Asia)	HONG KONG (China/Hong Kong)	DISTRIBUTOR		
12220 World Trade Drive	1 & 2 Huxley Road	Zone Industrielle	150 Kampong Ampat	` '	19/F, China United Plaza			
San Diego, CA 92128	The Surrey Research Park	F-39270	#07-01/02	HsinTai Wu Road	1008 Tai Nan West Street			
U.S.A.	Guildford, Surrey GU2 5RE	Orgelet	KA Centre	Hsi-Chih, Taipei Hsien	Cheung Sha Wan, Kowloon	1		
http://www.pulseeng.com	United Kingdom	France	Singapore 368324	Taiwan, R.O.C.	Hong Kong, China			
TEL: 858 674 8100	TEL: 44 1483 401700	TEL: 33 3 84 35 04 04	TEL: 65 287 8998	Tel: 886 2 2698 0228	TEL: 852 2788 6588			
FAX: 858 674 8262	FAX: 44 1483 401701	FAX: 33 3 84 25 46 41	FAX: 65 280 0080	FAX: 886 2 2698 0948	FAX: 852 2776 1055			
Defended to the standard of the standard to the standard to the standard to the standard of th								

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.



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

#### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331