



TYS SERIES

3-PHASE 4-WIRE FILTERS

COMPONENTS

PART NO.	C1 (uF)	C2 (uF)	Lg (uH)	L (mH)	R (KΩ)
20TYS10	2.0	1.0	78	3.2	110
•30TYS10			52	1.6	
60TYS10			52	0.32	

• UL, CSA & ENEC approved C3: 3300pF C4: 14700pF

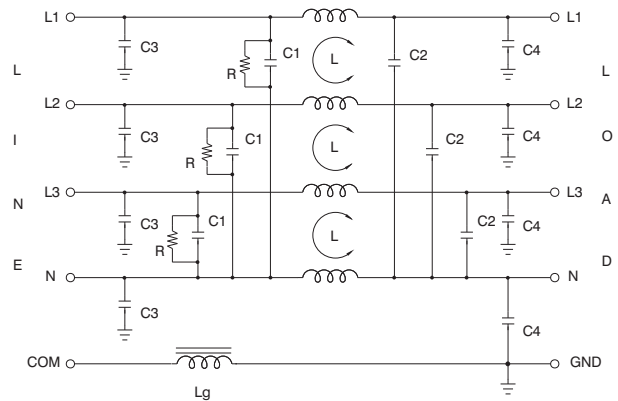
INTRODUCTIONS

1. Applications: Electric equipment, UPS, machine tool, copy machine, automation equipment, robot, AC motor drive
2. Voltage rating: 440VAC
3. Operating frequency: 50/60Hz

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM							
TYPE	CURRENT RATING	FREQUENCY - MHz					
		.15	.50	1.0	5.0	10	30
20TYS10	20A	25	40	35	30	30	30
30TYS10	30A	25	40	40	45	45	35
60TYS10	60A	15	30	30	30	30	30
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM							
20TYS10	20A	35	35	35	30	30	30
30TYS10	30A	40	55	55	45	45	40
60TYS10	60A	18	45	45	35	35	30

ELECTRICAL SCHEMATIC

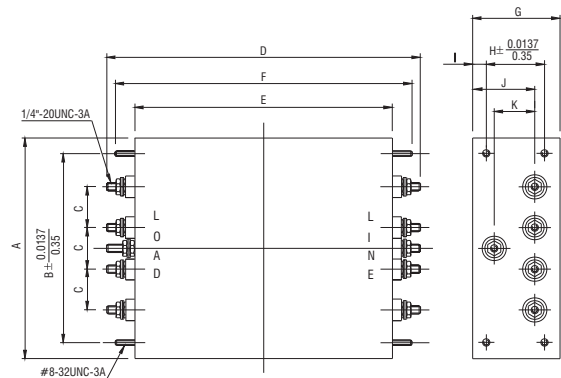
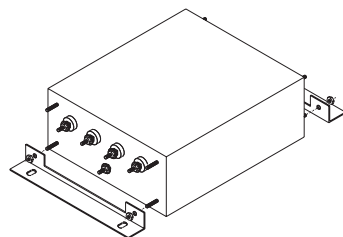
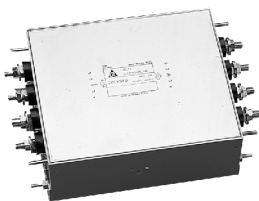


SERIES DIMENSIONS

DIM. TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
20TYS10											
30TYS10	5.59 142.0	4.606 117.0	0.98 25.0	8.85 225.0	6.57 167.0	7.75 197.0	2.55 65.0	1.496 38.0	0.51 13.0	1.81 46.0	0.88 22.4
60TYS10											

MECHANICAL CONSTRUCTION

Optional mounting Flange:



UNIT .INCH
mm



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.