

- Designed to comply with the requirements of GR1089, UL1950, EN60950, BABT and CSA950 to provide a supplementary insulation barrier with a working voltage of 250V
- UL File Number E150991
- Minimum interwinding breakdown voltage of 1500 Vrms
- Operating and storage temperature range: -40° to +85° C
- Meets IEC 695, 2-2 flammability requirements
- PWB Process Capability: standard printed wiring board assembly techniques, total-immersion cleaning
- Reliability testing: shock, vibration, temperature cycling, temperature - humidity - bias

ELECTRICAL SPECIFICATIONS AT 25° C

Part Number	Turns Ratio ±1%	Inductance ¹ µH ±6%	Leakage Inductance µH max	Direct Capacitance pF max	DCR Ω max		Longitudinal Balance ² dB min	Insertion Loss ² dB max	3rd Harmonic Distortion ² dB max
	Chip : Line	Line Side	Line Side	(1 - 8)	Chip Side	Line Side	20 kHz - 1.2 MHz	100 kHz	5.3 Vrms 100 kHz
0560-6600-AY	1 : 1	440	5	60	2.5	2.75	40	1	80

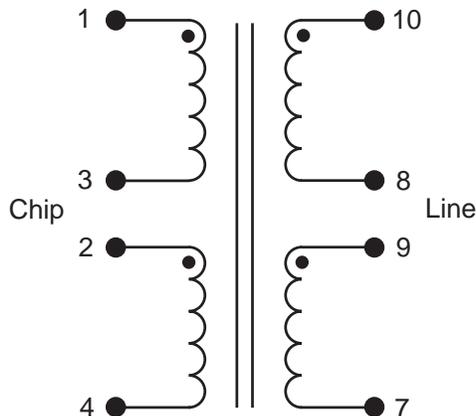
All measurements are made with pins 2 and 3 connected and pins 8 and 9 connected

1. Inductance measured at 10 kHz, 0.1 Vac

2. Measurements made with 100Ω source and 100Ω load impedance

SCHEMATIC

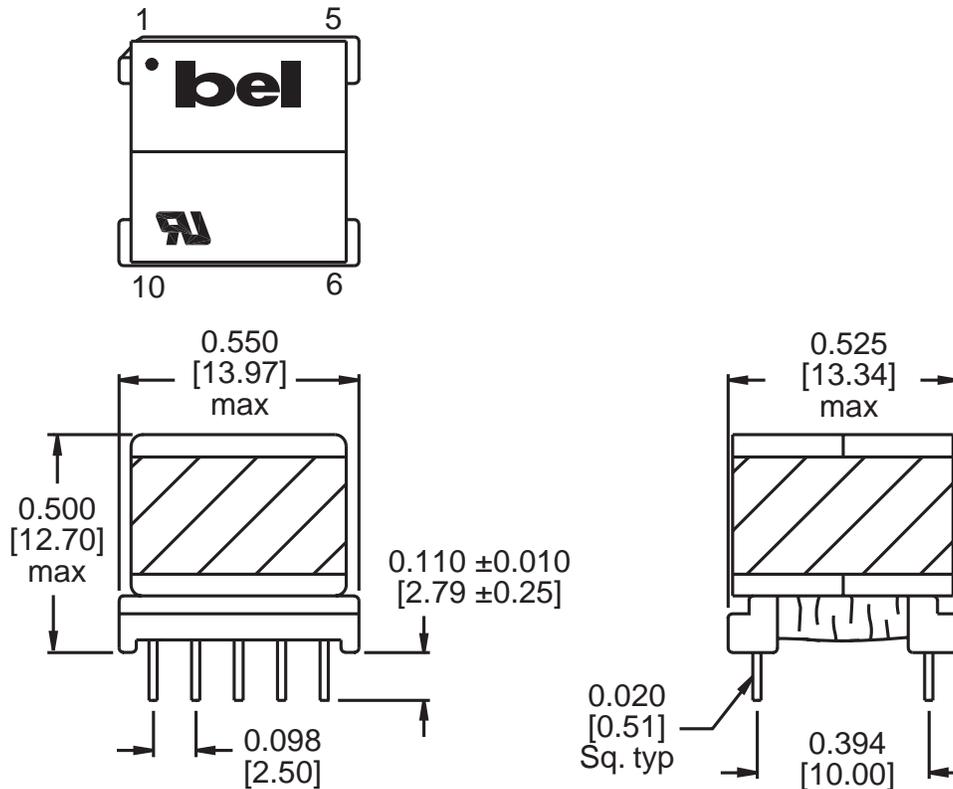
0560-6600-AY



TM01373

MECHANICAL

0560-6600-AY



Dimensions are in inches [millimeters].
Standard dimension tolerance is ± 0.005 [0.13] unless otherwise noted.

©2001 Bel Fuse Inc. Specifications subject to change without notice. 09.01

CORPORATE

Bel Fuse Inc.
206 Van Vorst Street
Jersey City, NJ 07302
Tel 201-432-0463
Fax 201-432-9542
www.belfuse.com

FAR EAST

Bel Fuse Ltd.
8F / 8 Luk Hop Street
San Po Kong
Kowloon, Hong Kong
Tel 852-2328-5515
Fax 852-2352-3706
www.belfuse.com

EUROPE

Bel Fuse Europe Ltd.
Preston Technology Management Centre
Marsh Lane, Suite G7, Preston
Lancashire, PR1 8UD, U.K.
Tel 44-1772-556601
Fax 44-1772-888366
www.belfuse.com

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>